

簡報型投影機

型號

XG-C465X
XG-C435X

設 定 指 南

設定投影屏幕

為獲得最佳影像，請將投影機置於與屏幕垂直的位置，投影機的擱腳要放在水平且平坦之處。這樣設置，就不再需要進行梯形失真校正，並得到最佳之影像品質。

註

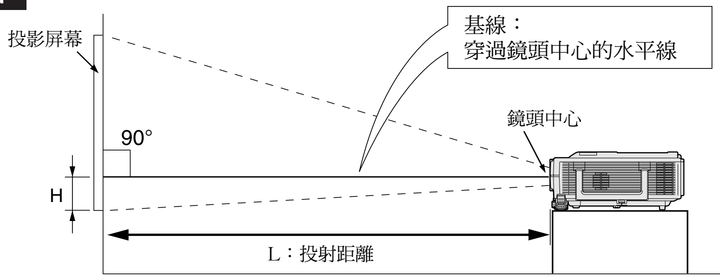
- 投影機鏡頭應位於投影屏幕的中心。如果穿過鏡頭中心的水平線不垂直於投影屏幕，圖像將會失真，使觀看困難。
- 為得到最佳圖像，不要將屏幕正對着陽光或室內的燈光。光直接照射在屏幕上會使圖像顏色變淡，使觀看困難。在陽光充足或明亮的室內設定屏幕時，請拉上窗帘並調暗燈光。

標準設定（前面投影）

■ 根據想要的圖像尺寸，將投影機放置在距投影屏幕一定距離遠的地方。

標準設定實例

側視圖



- 投影屏幕到投影機的距離因投影屏幕的尺寸而異。
- 將投影機放置在投影屏幕的前面時，可使用工廠設定。如果投影的圖像反向或倒置，請在“投影模式”中將設定重新調節到“前面”。（請參閱投影機使用說明書第 52 頁。）
- 放置投影機時，使穿過鏡頭中心的水平線垂直於投影屏幕。

屏幕尺寸和投影距離

投影屏幕尺寸根據投影機鏡頭到屏幕間的距離而異。
可以為特殊用途提供選購的 Sharp 鏡頭。有關所有鏡頭的詳情，請與最近的 Sharp 授權經銷商聯繫。（使用鏡頭時請參考鏡頭使用手冊。）
請參照表格安裝投影機以使投射到屏幕上的圖像尺寸達到最佳。安裝投影機時請將表內數值用作參考。

投射距離

下面的圖表用於 100 英寸 (254 cm)、4:3 正常模式的投影屏幕。

投影屏幕

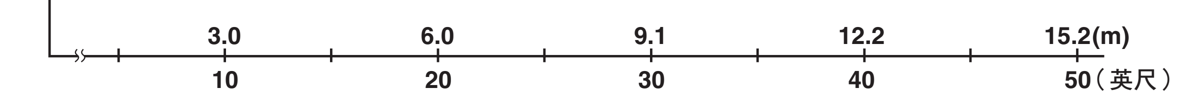
變焦廣角鏡頭 (AN-C12MZ)
9'11"–12'5" (3.0 m–3.8 m)
投射距離比 1:1.5–1.9

標準變焦鏡頭
11'9"–14'1" (3.6 m–4.3 m)
投射距離比 1:1.8–2.1

長焦鏡頭 (AN-C18MZ)
14'10"–18'10" (4.5 m–5.7 m)
投射距離比 1:2.2–2.8

長焦鏡頭 (AN-C27MZ)
22'–33'11" (6.7 m–10.3 m)
投射距離比 1:3.3–5.1

長焦鏡頭 (AN-C41MZ)
34'5"–48'4" (10.5 m–14.7 m)
投射距離比 1:5.2–7.2



標準變焦鏡頭

F1.7-F1.9, f=28.0-33.6 mm

正常模式 (4:3)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]	
500" (1270 cm)	1016 cm (400")	762 cm (300")	17.9 m (58' 7")	21.4 m (70' 4")	–76 cm (–30")
300" (762 cm)	610 cm (240")	457 cm (180")	10.7 m (35' 2")	12.9 m (42' 2")	–46 cm (–18")
270" (686 cm)	549 cm (216")	411 cm (162")	9.6 m (31' 8")	11.6 m (38')	–41 cm (–16 13/64")
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	8.9 m (29' 3")	10.7 m (35' 2")	–38 cm (–15")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	7.1 m (23' 5")	8.6 m (28' 1")	–30 cm (–12")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	5.4 m (17' 7")	6.4 m (21' 1")	–23 cm (–9")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	3.6 m (11' 9")	4.3 m (14' 1")	–15 cm (–6")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	3.0 m (9' 10")	3.6 m (11' 10")	–13 cm (–5 3/64")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	2.9 m (9' 4")	3.4 m (11' 3")	–12 cm (–4 51/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	2.6 m (8' 5")	3.1 m (10' 1")	–11 cm (–4 5/16")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	2.1 m (7')	2.6 m (8' 5")	–9 cm (–3 19/32")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1.4 m (4' 8")	1.7 m (5' 7")	–6 cm (–2 13/32")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.03571χ
L2 (m) = 0.04286χ
H (cm) = –0.1524χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.03571χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.04286χ / 0.3048
H（英寸）= –0.1524χ / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]	影像位置的調節范圍 [S]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]		
450" (1143 cm)	996 cm (392")	560 cm (221")	17.5 m (57' 5")	21.0 m (68' 11")	19 cm (7 23/64")	±93 cm (±36 49/64")
300" (762 cm)	664 cm (261")	374 cm (147")	11.7 m (38' 3")	14.0 m (45' 11")	12 cm (4 29/32")	±62 cm (±24 33/64")
250" (635 cm)	553 cm (218")	311 cm (123")	9.7 m (31' 11")	11.7 m (38' 4")	10 cm (4 5/64")	±52 cm (±20 27/64")
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	8.8 m (28' 9")	10.5 m (34' 6")	9 cm (3 43/64")	±47 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	7.8 m (25' 6")	9.3 m (30' 8")	8 cm (3 17/64")	±42 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	5.8 m (19' 2")	7.0 m (23')	6 cm (2 29/64")	±31 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	5.2 m (17')	6.2 m (20' 4")	6 cm (2 11/64")	±28 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	4.1 m (13' 6")	4.9 m (16' 3")	4 cm (1 47/64")	±22 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	3.9 m (12' 9")	4.7 m (15' 4")	4 cm (1 41/64")	±21 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	3.6 m (11' 9")	4.3 m (14' 1")	4 cm (1 1/2")	±19 cm (±7 33/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	3.3 m (10' 9")	3.9 m (12' 10")	3 cm (1 3/8")	±17 cm (±6 55/64")
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	3.1 m (10' 3")	3.7 m (12' 3")	3 cm (1 5/16")	±17 cm (±6 17/32")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	2.8 m (9' 2")	3.4 m (11')	3 cm (1 11/64")	±15 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	2.3 m (7' 8")	2.8 m (9' 2")	2 cm (63/64")	±12 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	1.6 m (5' 1")	1.9 m (6' 2")	2 cm (21/32")	±8 cm (±3 17/64")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）
S: 影像位置的可調范圍（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.0389χ
L2 (m) = 0.04669χ
H (cm) = 0.04151χ
S (cm) = ±0.20754χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.0389χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.04669χ / 0.3048
H（英寸）= 0.04151χ / 2.54
S（英寸）= ±0.20754χ / 2.54


註

- 上圖中的值允許有一個誤差餘量。
- 鏡頭中心到圖像底部的距離(H)為負值時，表明圖像底部位於鏡頭中心下方。

變焦廣角鏡頭 (AN-C12MZ)

F2.2-F2.7, f =24.5-30.7 mm

正常模式 (4:3)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]	
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	7.5 m (24' 9")	9.5 m (31')	–38 cm (–15")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	6.0 m (19' 10")	7.6 m (24' 10")	–30 cm (–12")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	4.5 m (14' 10")	5.7 m (18' 7")	–23 cm (–9")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	3.0 m (9' 11")	3.8 m (12' 5")	–15 cm (–6")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	2.5 m (8' 4")	3.2 m (10' 5")	–13 cm (–5 3/64")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	2.4 m (7' 11")	3.0 m (9' 11")	–12 cm (–4 51/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	2.2 m (7' 2")	2.7 m (8' 11")	–11 cm (–4 5/16")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	1.8 m (5' 11")	2.3 m (7' 5")	–9 cm (–3 19/32")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1.2 m (4')	1.5 m (5')	–6 cm (–2 13/32")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.03019χ
L2 (m) = 0.03783χ
H (cm) =–0.1524χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.03019χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.03783χ / 0.3048
H（英寸）= –0.1524χ / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]	影像位置的調節范圍 [S]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]		
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	7.4 m (24' 3")	9.3 m (30' 5")	9 cm (3 43/64")	±47 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	6.6 m (21' 7")	8.2 m (27')	8 cm (3 17/64")	±42 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	4.9 m (16' 2")	6.2 m (20' 3")	6 cm (2 29/64")	±31 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	4.4 m (14' 4")	5.5 m (18')	6 cm (2 11/64")	±28 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	3.5 m (11' 5")	4.4 m (14' 4")	4 cm (1 47/64")	±22 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	3.3 m (10' 9")	4.1 m (13' 6")	4 cm (1 41/64")	±21 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	3.0 m (9' 11")	3.8 m (12' 5")	4 cm (1 1/2")	±19 cm (±7 33/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	2.8 m (9' 1")	3.5 m (11' 4")	3 cm (1 3/8")	±17 cm (±6 55/64")
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	2.6 m (8' 8")	3.3 m (10' 10")	3 cm (1 5/16")	±17 cm (±6 17/32")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	2.4 m (7' 9")	3.0 m (9' 9")	3 cm (1 11/64")	±15 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	2.0 m (6' 6")	2.5 m (8' 1")	2 cm (63/64")	±12 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	1.3 m (4' 4")	1.6 m (5' 5")	2 cm (21/32")	±8 cm (±3 17/64")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）
S: 影像位置的可調范圍（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.03289χ
L2 (m) = 0.04121χ
H (cm) = 0.04151χ
S (cm) = ±0.20754χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.03289χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.04121χ / 0.3048
H（英寸）= 0.04151χ / 2.54
S（英寸）= ±0.20754χ / 2.54


註

- 上圖中的值允許有一個誤差餘量。
- 鏡頭中心到圖像底部的距離(H)為負值時，表明圖像底部位於鏡頭中心下方。

長焦鏡頭 (AN-C18MZ)

F1.7-F2.2, f =36.5-46.3 mm

正常模式 (4:3)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]	
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	11.3 m (37' 2")	14.4 m (47' 1")	–38 cm (–15")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	9.1 m (29' 9")	11.5 m (37' 8")	–30 cm (–12")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	6.8 m (22' 3")	8.6 m (28' 3")	–23 cm (–9")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	4.5 m (14' 10")	5.7 m (18' 10")	–15 cm (–6")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	3.8 m (12' 6")	4.8 m (15' 10")	–13 cm (–5 3/64")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	3.6 m (11' 11")	4.6 m (15' 1")	–12 cm (–4 51/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	3.3 m (10' 8")	4.1 m (13' 7")	–11 cm (–4 5/16")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	2.7 m (8' 11")	3.4 m (11' 4")	–9 cm (–3 19/32")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	1.8 m (5' 11")	2.3 m (7' 6")	–6 cm (–2 13/32")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.04529χ
L2 (m) = 0.05745χ
H1 (cm) = –0.1524χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.04529χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.05745χ / 0.3048
H（英寸）= –0.1524χ / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]	影像位置的調節范圍 [S]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]		
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	11.1 m (36' 5")	14.1 m (46' 2")	9 cm (3 43/64")	±47 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	9.9 m (32' 5")	12.5 m (41' 1")	8 cm (3 17/64")	±42 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	7.4 m (24' 3")	9.4 m (30' 10")	6 cm (2 29/64")	±31 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	6.6 m (21' 6")	8.3 m (27' 4")	6 cm (2 11/64")	±28 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	5.2 m (17' 2")	6.6 m (21' 9")	4 cm (1 47/64")	±22 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	4.9 m (16' 2")	6.3 m (20' 6")	4 cm (1 41/64")	±21 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	4.5 m (14' 11")	5.8 m (18' 11")	4 cm (1 1/2")	±19 cm (±7 33/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	4.1 m (13' 7")	5.3 m (17' 3")	3 cm (1 3/8")	±17 cm (±6 55/64")
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	3.9 m (12' 11")	5.0 m (16' 5")	3 cm (1 5/16")	±17 cm (±6 17/32")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	3.6 m (11' 8")	4.5 m (14' 9")	3 cm (1 11/64")	±15 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	3.0 m (9' 9")	3.8 m (12' 4")	2 cm (63/64")	±12 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	2.0 m (6' 6")	2.5 m (8' 3")	2 cm (21/32")	±8 cm (±3 17/64")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）
S: 影像位置的可調范圍（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.04934χ
L2 (m) = 0.06259χ
H (cm) = 0.04151χ
S (cm) =±0.20754χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.04934χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.06259χ / 0.3048
H1（英寸）= 0.04151χ / 2.54
S（英寸）= ±0.20754χ / 2.54


註

- 上圖中的值允許有一個誤差餘量。
- 鏡頭中心到圖像底部的距離(H)為負值時，表明圖像底部位於鏡頭中心下方。

長焦鏡頭 (AN-C27MZ)

F2.0-F2.8, f=53.8-82.9 mm

正常模式 (4:3)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]	
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	16.8 m (55')	25.9 m (84' 11")	–38 cm (–15")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	13.4 m (44')	20.7 m (67' 11")	–30 cm (–12")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	10.1 m (33')	15.5 m (50' 11")	–23 cm (–9")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	6.7 m (22')	10.3 m (33' 11")	–15 cm (–6")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	5.6 m (18' 6")	8.7 m (28' 6")	–13 cm (–5 3/64")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	5.4 m (17' 7")	8.3 m (27' 2")	–12 cm (–4 51/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	4.8 m (15' 10")	7.5 m (24' 5")	–11 cm (–4 5/16")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	4.0 m (13' 3")	6.2 m (20' 4")	–9 cm (–3 19/32")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	2.7 m (8' 10")	4.1 m (13' 7")	–6 cm (–2 13/32")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.0671χ
L2 (m) = 0.10348χ
H (cm) = –0.1524χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.0671χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.10348χ / 0.3048
H（英寸）= –0.1524χ / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]	影像位置的調節范圍 [S]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]		
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	16.4 m (54')	25.4 m (83' 3")	9 cm (3 43/64")	±47 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	14.6 m (48')	22.5 m (74')	8 cm (3 17/64")	±42 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	11.0 m (36')	16.9 m (55' 6")	6 cm (2 29/64")	±31 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	9.7 m (31' 11")	15.0 m (49' 2")	6 cm (2 11/64")	±28 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	7.7 m (25' 5")	12.0 m (39' 2")	4 cm (1 47/64")	±22 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	7.3 m (24')	11.3 m (37')	4 cm (1 41/64")	±21 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	6.7 m (22' 1")	10.4 m (34')	4 cm (1 1/2")	±19 cm (±7 33/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	6.1 m (20' 2")	9.5 m (31' 1")	3 cm (1 3/8")	±17 cm (±6 55/64")
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	5.8 m (19' 2")	9.0 m (29' 7")	3 cm (1 5/16")	±17 cm (±6 17/32")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	5.3 m (17' 3")	8.1 m (26' 8")	3 cm (1 11/64")	±15 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	4.4 m (14' 5")	6.8 m (22' 2")	2 cm (63/64")	±12 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	2.9 m (9' 7")	4.5 m (14' 10")	2 cm (21/32")	±8 cm (±3 17/64")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）
S: 影像位置的可調范圍（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.0731χ
L2 (m) = 0.11274χ
H (cm) = 0.04151χ
S (cm) = ±0.20754χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.0731χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.11274χ / 0.3048
H（英寸）= 0.04151χ / 2.54
S（英寸）= ±0.20754χ / 2.54

註

- 上圖中的值允許有一個誤差餘量。
- 鏡頭中心到圖像底部的距離(H)為負值時，表明圖像底部位於鏡頭中心下方。

長焦鏡頭 (AN-C41MZ)

F2.1-F2.8, f=83.5-117.2 mm

正常模式 (4:3)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]	
250" (635 cm)	508 cm (200")	381 cm (150")	26.2 m (86')	36.8 m (120' 9")	–38 cm (–15")
200" (508 cm)	406 cm (160")	305 cm (120")	21.0 m (68' 10")	29.5 m (96' 7")	–30 cm (–12")
150" (381 cm)	305 cm (120")	229 cm (90")	15.7 m (51' 7")	22.1 m (72' 6")	–23 cm (–9")
100" (254 cm)	203 cm (80")	152 cm (60")	10.5 m (34' 5")	14.7 m (48' 4")	–15 cm (–6")
84" (213 cm)	171 cm (67")	128 cm (50")	8.8 m (28' 11")	12.4 m (40' 7")	–13 cm (–5 3/64")
80" (203 cm)	163 cm (64")	122 cm (48")	8.4 m (27' 6")	11.8 m (38' 8")	–12 cm (–4 51/64")
72" (183 cm)	146 cm (58")	110 cm (43")	7.5 m (24' 9")	10.6 m (34' 9")	–11 cm (–4 5/16")
60" (152 cm)	122 cm (48")	91 cm (36")	6.3 m (20' 8")	8.8 m (29')	–9 cm (–3 19/32")
40" (102 cm)	81 cm (32")	61 cm (24")	4.2 m (13' 9")	5.9 m (19' 4")	–6 cm (–2 13/32")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.10484χ
L2 (m) = 0.14725χ
H (cm) = –0.1524χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.10484χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.14725χ / 0.3048
H（英寸）= –0.1524χ / 2.54

伸展模式 (16:9)

圖像（投影屏幕）尺寸			投影距離 [L]		鏡頭中心到圖像底部的距離 [H]	影像位置的調節范圍 [S]
對角線 [χ]	寬度	高度	最近 [L1]	最遠 [L2]		
225" (572 cm)	498 cm (196")	280 cm (110")	25.7 m (84' 4")	36.1 m (118' 5")	9 cm (3 43/64")	±47 cm (±18 25/64")
200" (508 cm)	443 cm (174")	249 cm (98")	22.8 m (74' 11")	32.1 m (105' 3")	8 cm (3 17/64")	±42 cm (±16 11/32")
150" (381 cm)	332 cm (131")	187 cm (74")	17.1 m (56' 3")	24.1 m (78' 11")	6 cm (2 29/64")	±31 cm (±12 1/4")
133" (338 cm)	294 cm (116")	166 cm (65")	15.2 m (49' 10")	21.3 m (70')	6 cm (2 11/64")	±28 cm (±10 7/8")
106" (269 cm)	235 cm (92")	132 cm (52")	12.1 m (39' 9")	17.0 m (55' 9")	4 cm (1 47/64")	±22 cm (±8 21/32")
100" (254 cm)	221 cm (87")	125 cm (49")	11.4 m (37' 6")	16.0 m (52' 8")	4 cm (1 41/64")	±21 cm (±8 11/64")
92" (234 cm)	204 cm (80")	115 cm (45")	10.5 m (34' 6")	14.8 m (48' 5")	4 cm (1 1/2")	±19 cm (±7 33/64")
84" (213 cm)	186 cm (73")	105 cm (41")	9.6 m (31' 6")	13.5 m (44' 3")	3 cm (1 3/8")	±17 cm (±6 55/64")
80" (203 cm)	177 cm (70")	100 cm (39")	9.1 m (30')	12.8 m (42' 1")	3 cm (1 5/16")	±17 cm (±6 17/32")
72" (183 cm)	159 cm (63")	90 cm (35")	8.2 m (27')	11.6 m (37' 11")	3 cm (1 11/64")	±15 cm (±5 57/64")
60" (152 cm)	133 cm (52")	75 cm (29")	6.9 m (22' 6")	9.6 m (31' 7")	2 cm (63/64")	±12 cm (±4 29/32")
40" (102 cm)	89 cm (35")	50 cm (20")	4.6 m (15')	6.4 m (21' 1")	2 cm (21/32")	±8 cm (±3 17/64")

χ: 圖像尺寸（對角線）（英寸/cm）
L: 投影距離（m/英尺）
L1: 最近投影距離（m/英尺）
L2: 最遠投影距離（m/英尺）
H: 鏡頭中心到圖像底部的距離（cm/英寸）
S: 影像位置的可調范圍（cm/英寸）

計算圖像尺寸和投影距離的公式

[m/cm]
L1 (m) = 0.11422χ
L2 (m) = 0.16042χ
H (cm) = 0.4151χ
S (cm) = ±0.20754χ

[英尺/英寸]
L1（英尺）= 0.11422χ / 0.3048
L2（英尺）= 0.16042χ / 0.3048
H（英寸）= 0.4151χ / 2.54
S（英寸）= ±0.20754χ / 2.54

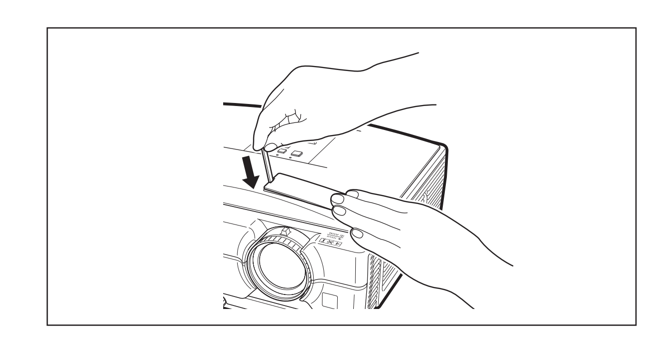

註

- 上圖中的值允許有一個誤差餘量。
- 鏡頭中心到圖像底部的距離(H)為負值時，表明圖像底部位於鏡頭中心下方。

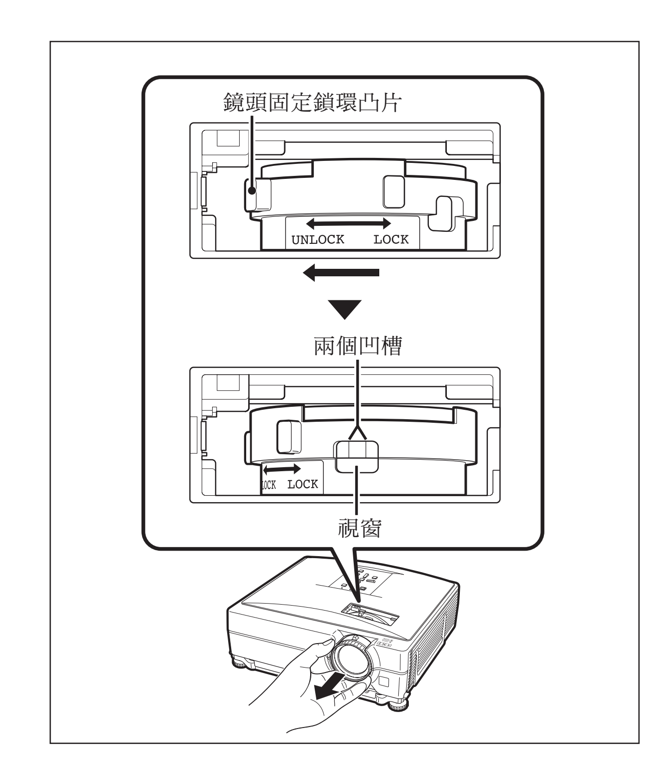
更換鏡頭

資料
- 更換鏡頭之前，請關閉投影機的電源，然後從牆上插座拔下電源線。
- 投影機安裝於天花板上時，請勿嘗試更換鏡頭。

1 **使用附帶的鏡頭罩蓋拆卸工具向下推鏡頭罩蓋上的凹槽，取出鏡頭罩蓋。**
- 用手按住鏡頭罩蓋，防止其突然彈出。



2 **握住鏡頭防止其跌落的同時，沿著“UNLOCK”（解鎖）方向滑動鏡頭固定鎖環凸片。**
- 滑動鏡頭固定鎖環凸片，直至位於“LOCK”（鎖定）旁邊的視窗達到頂部。觀察視窗內部，確保鏡頭固定環上的兩個凹槽面朝上。

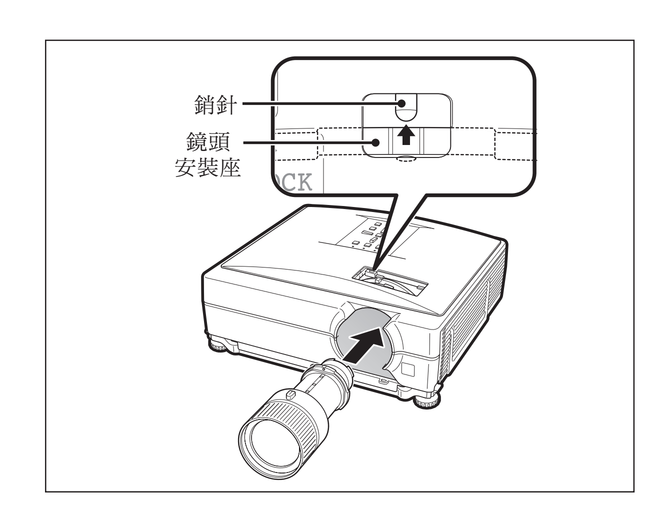


3 **將鏡頭直直地拉出。**

4 **從新的鏡頭後部取下保護蓋。**

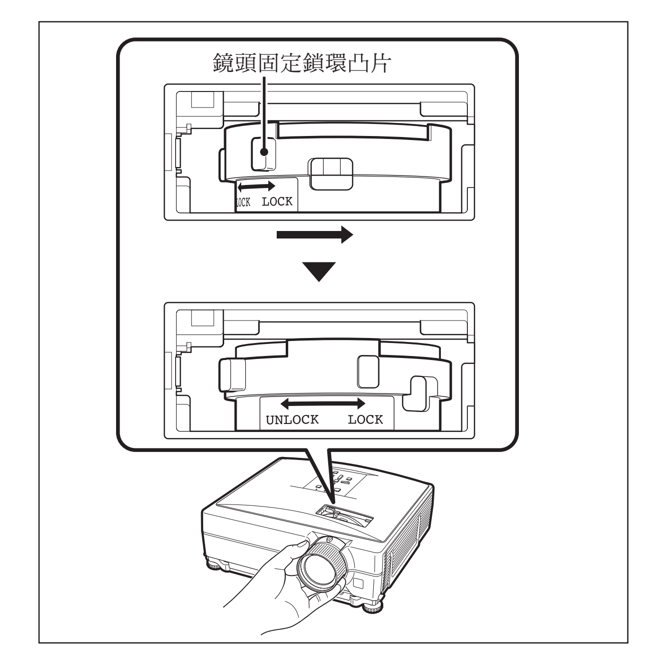
5 將鏡頭插入投影機。

- 插入鏡頭時，請觀察視窗內部，確保銷針插入鏡頭安裝座的孔中。



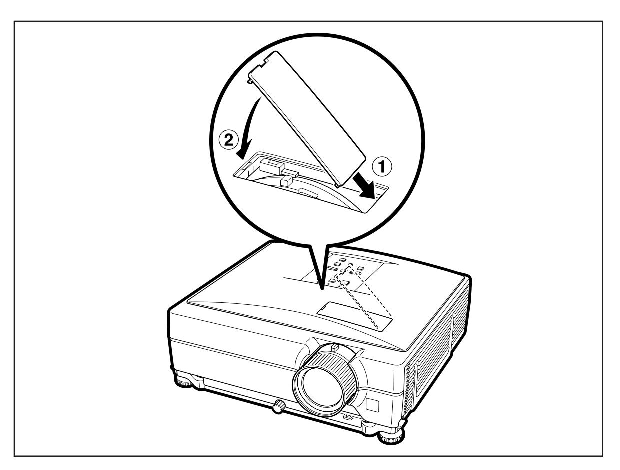
6 沿著“LOCK”（鎖定）方向滑動鏡頭固定鎖環凸片，直至卡嗒一聲到位。

- 請勿過度旋緊鏡頭固定環，否則下次更換鏡頭時難以將其鬆開。



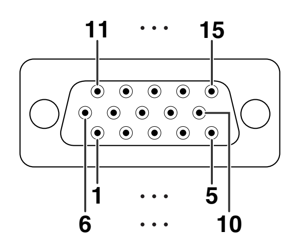
7 重新放置鏡頭罩蓋。

- 如果鏡頭罩蓋沒有固定到投影機上，則將無法打開電源。



連接插腳的分配

COMPUTER-RGB/COMPONENT INPUT1、2（電腦RGB/色差視頻輸入1、2）以及COMPUTER-RGB/COMPONENT OUTPUT（電腦RGB/色差視頻輸出）端子：15 針微型 D-sub 凹型接口



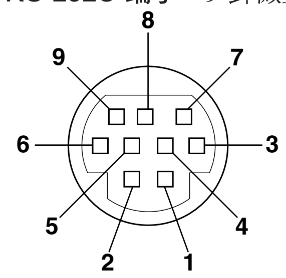
電腦RGB輸入/輸出

1. 視頻輸入（紅）
2. 視頻輸入（綠/綠色同步）
3. 視頻輸入（藍）
4. 不連接
5. 不連接
6. 地（紅）
7. 地（綠/綠色同步）
8. 地（藍）
9. 不連接
10. 接地
11. 不連接
12. 雙向數據
13. 水平同步信號：TTL 位準
14. 垂直同步信號：TTL 位準
15. 數據時鐘

色差信號輸入/輸出

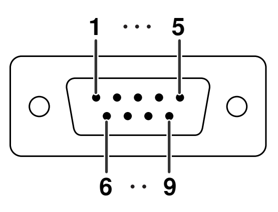
1. P_R (C_R)
2. Y
3. P_B (C_B)
4. 不連接
5. 不連接
6. 地 (P_R)
7. 地 (Y)
8. 地 (P_B)
9. 不連接
10. 不連接
11. 不連接
12. 不連接
13. 不連接
14. 不連接
15. 不連接

RS-232C 端子：9 針微型 DIN 凹型接口



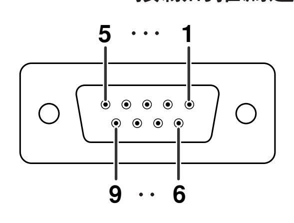
針腳號	信號	名稱	入／出	參考
1				不連接
2	RD	接收數據	輸入	連接到內部電路
3	SD	發送數據	輸出	連接到內部電路
4				不連接
5	SG	信號接地		連接到內部電路
6				不連接
7	RS	請求發送		連接到內部電路的CS
8	CS	清除發送		連接到內部電路的RS
9				不連接

RS-232C 端子：DIN-D-sub RS-232C轉接頭的 9 針 D-sub 凸型接口



針腳號	信號	名稱	入／出	參考
1				不連接
2	RD	接收數據	輸入	連接到內部電路
3	SD	發送數據	輸出	連接到內部電路
4				不連接
5	SG	信號接地		連接到內部電路
6				不連接
7	RS	請求發送		連接到內部電路的CS
8	CS	清除發送		連接到內部電路的RS
9				不連接

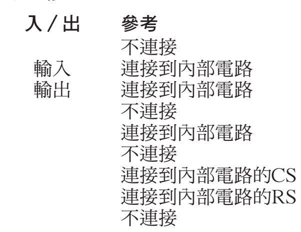
RS-232C 接線的推薦連接：9 針 D-sub 凹型接口



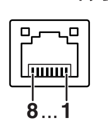
針腳號	信號	針腳號	信號
1	CD	1	CD
2	RD	2	RD
3	SD	3	SD
4	ER	4	ER
5	SG	5	SG
6	DR	6	DR
7	RS	7	RS
8	CS	8	CS
9	CI	9	CI

註

- 取決於所使用的控制設備，可能需要連接控制設備（如電腦）上的針腳 4 和針腳 6。



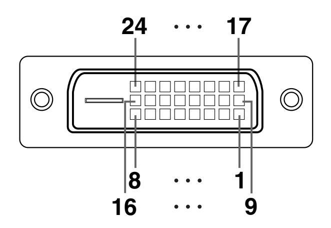
LAN 端子：8 針 RJ-45 標準接口



針腳號	信號	針腳號	信號
1	TX+	5	
2	TX–	6	RX–
3	RX+	7	
4		8	

連接插腳的分配

DVI-D 輸入端子



針腳號	信號
1	T.M.D.S. 數據 2–
2	T.M.D.S. 數據 2+
3	T.M.D.S. 數據 2 屏蔽
4	不連接
5	不連接
6	DDC 時鐘
7	DDC 數據
8	不連接
9	T.M.D.S. 數據 1–
10	T.M.D.S. 數據 1+
11	T.M.D.S. 數據 1 屏蔽
12	不連接

針腳號	信號
13	不連接
14	+5V 電源
15	接地
16	熱插拔檢測
17	T.M.D.S. 數據 0–
18	T.M.D.S. 數據 0+
19	T.M.D.S. 數據 0 屏蔽
20	不連接
21	不連接
22	T.M.D.S. 時鐘屏蔽
23	T.M.D.S. 時鐘+
24	T.M.D.S. 時鐘–

RS-232C 規格和指令設定

電腦控制

將 RS-232C 串列控制接線（十字型，商店有售）連接到投影機上，就可以用電腦來控制投影機。（連接請參閱投影機使用說明書的第 27 頁。）

通信條件

讓電腦的序列埠與下列設定一致。

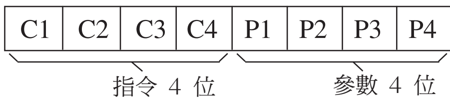
信號格式：符合 RS-232C 標準。
位元率*：9,600 bps/38,400bps/115,200 bps
數據長度：8 位
奇偶校正位：無
停止位：1 位
流控制：無

*將投影機的位元率設為與電腦使用的位元率相同。

基本格式

來自電腦的指令按下列順序發送：指令、參數和返回代碼。投影機處理來自電腦的指令後，將響應代碼發送給電腦。

指令格式



返回代碼（0DH）

響應代碼格式

正常響應

O	K	返回代碼（0DH)

異常響應（通信錯誤或錯誤指令）

E	R	R	返回代碼（0DH)

資料

- 當使用來自電腦的RS-232C指令來控制投影機時，要在打開電源之後至少等待40秒鐘，然後再發送指令。
- 發送輸入選擇或圖像調節指令並接收到“O K”（確定）響應代碼之後，投影機可能需要一段時間來處理指令。投影機仍然在處理首個指令時，如果發送另一指令，則可能接收到“ERR”（錯誤）響應代碼。此時，請嘗試重新發送第二個指令。
- 當要發送不止一條的指令時，要在來自投影機的前一條指令的響應碼得到驗證之後，再發送下一條指令。
- “POWR????” “TABN _ _ _ 1” “TLPS _ _ _ 1” “TPOW _ _ _ 1” “TLPN _ _ _ 1” “TLTT _ _ _ 1” “TLTL_ _ _ 1” “TNAM _ _ _ 1” “MNRD _ _ _ 1” “PJN0 _ _ _ 1”
  – 當投影機接收到如上所示的特殊指令時：
    * 屏幕顯示不會消失。
    * “自動關機”的時間不會被重新設置（不會復原）。
  – 特殊指令用於需要連續查詢的應用程式。

註

- 如果在參數欄中有一條“下橫線”（_），那麼請輸入一個空格。
- 如果在參數欄中有一個“星號”（*），那麼請輸入一個“控制內容”下括弧中所示範圍內的數值。

*1 “序列號核對”指令用於讀出序列號的12位數字。
*2 在設置投影機名稱時，以PJN1、PJN2和PJN3的順序發送指令。
*3 色溫設置的參數如下：

色溫	參數	色溫	參數
5500K	_0 5 5	8500K	_0 8 5
6500K	_0 6 5	9300K	_0 9 3
7500K	_0 7 5	10500K	_1 0 5

*4 根據電腦屏幕解析度的不同，“垂直位置”的調節範圍可能有所不同。

指令

舉例：在打開投影機電源時，進行如下設置。

電腦

P	O	W	R	_	_	_	1	⏎

→ ←

投影機

O	K	⏎

控制內容	指令	參數	返回：電源開	返回：待機模式（或40秒啟動時間）
電源關	POWR	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	OK（正確）
電源開	POWR	___1	OK（正確）	OK（正確）或 ERR（錯誤）
電源狀態	POWR	????	1	0
投影機狀況	TABN	___1	0：正常 1：高溫 8：燈泡殘率5%或更小 16：燈泡燒壞 32：燈泡點亮失敗	0：正常 1：高溫 2：風扇錯誤 4：蓋打開 8：燈泡殘率5%或更小 16：燈泡燒壞 32：燈泡點亮失敗 64：溫度極高
燈泡狀態	TLPS	___1	0：關，1：開，2：重試，3：等待，4：燈泡錯誤	0：關，4：燈泡錯誤
燈泡電源狀態	TPOW	___1	1：開，2：冷卻	0：待機
燈泡數量	TLPN	___1	1	
燈泡使用時間（小時）	TLTT	___1	0 - 9999 （整數）	
燈泡使用時間（分鐘）	TLTM	___1	0, 15, 30, 45	
燈泡殘率（百分比）	TLTL	___1	0% - 100% （整數）	
型號名稱核對	TNAM	___1	XGC465X / XGC435X	
型號名稱核對	MNRD	___1	XG-C465X / XG-C435X	
序列號核對 *1	SNRD	___1	序列號	
投影機名設定 1（最初的4個字符）*2	PJN1	****	OK（正確）或 ERR（錯誤）	
投影機名設定 2（中間的4個字符）*2	PJN2	****	OK（正確）或 ERR（錯誤）	
投影機名設定 3（最後的4個字符）*2	PJN3	****	OK（正確）或 ERR（錯誤）	
投影機名核對	PJN0	___1	投影機名	
COMPUTER 1 (RGB 1)	IRGB	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 (RGB 2)	IRGB	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI (RGB 3)	IRGB	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
輸入 RGB 檢查	IRGB	????	1：RGB 1(COMPUTER 1)，2：RGB 2(COMPUTER 2)，3：RGB 3 (DVI) 或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-VIDEO （視頻 1）	IVED	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
VIDEO （視頻 2）	IVED	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
輸入視頻檢查	IVED	????	1：S-Video，2：Video 或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
輸入模式檢查	IMOD	????	1：RGB，2:視頻	ERR（錯誤）
輸入檢查	ICHK	????	1：COMPUTER 1，2：COMPUTER 2，3：DVI，4：S-Video，5:Video	ERR（錯誤）
全部重設	ALRE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
音量（0-60）	VOLA	__**	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
音量 大/小 （-10-+10）	VOUD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
梯形失真 （-127-+127）	KEYS	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
AV消音 關	IMBK	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
AV消音 開	IMBK	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
靜止 關	FREZ	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
靜止 開	FREZ	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
節能 + 靜音：關	THMD	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
節能 + 靜音：開	THMD	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動同步開始	ADJS	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 改變尺寸：正常	RASR	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 改變尺寸：伸展	RASR	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 改變尺寸：原樣顯示	RASR	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 改變尺寸：全屏	RASR	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 改變尺寸：邊框	RASR	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 改變尺寸：正常	RBSR	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 改變尺寸：伸展	RBSR	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 改變尺寸：原樣顯示	RBSR	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 改變尺寸：全屏	RBSR	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 改變尺寸：邊框	RBSR	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 改變尺寸：正常	RCSR	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 改變尺寸：伸展	RCSR	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 改變尺寸：原樣顯示	RCSR	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 改變尺寸：全屏	RCSR	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 改變尺寸：邊框	RCSR	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）

控制內容	指令	參數	返回	
			電源開	待機模式（或40秒啟動時間）
S-Video 改變尺寸：正常	RASV	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 改變尺寸：伸展	RASV	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 改變尺寸：邊框	RASV	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 改變尺寸：區域變焦	RASV	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 改變尺寸：垂直伸展	RASV	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 改變尺寸：正常	RBSV	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 改變尺寸：伸展	RBSV	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 改變尺寸：邊框	RBSV	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 改變尺寸：區域變焦	RBSV	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 改變尺寸：垂直伸展	RBSV	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 調節復位	RARE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 調節復位	RBRE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 調節復位	RCRE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-VIDEO 調節復位	VARE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
VIDEO 調節復位	VBRE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 圖像模式：標準	RAPS	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 圖像模式：講演	RAPS	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 圖像模式：影院	RAPS	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 圖像模式：遊戲	RAPS	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 圖像模式：sRGB	RAPS	__14	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 對比度（-30 - +30）	RAPI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 亮度（-30 - +30）	RABR	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 顏色（-30 - +30）	RACO	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 色調（-30 - +30）	RATI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 紅色（-30 - +30）	RARD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 藍色（-30 - +30）	RABE	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 銳度（-30 - +30）	RASH	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 色溫 *3	RACT	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 漸進：2 維	RAIP	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 漸進：3 維	RAIP	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 信號類型：自動	IASI	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 信號類型：RGB	IASI	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 1 信號類型：色差信號	IASI	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 圖像模式：標準	RBPS	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 圖像模式：講演	RBPS	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 圖像模式：影院	RBPS	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 圖像模式：遊戲	RBPS	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 圖像模式：sRGB	RBPS	__14	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 對比度（-30 - +30）	RBPI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 亮度（-30 - +30）	RBBR	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 顏色（-30 - +30）	RBCO	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 色調（-30 - +30）	RBTI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 紅色（-30 - +30）	RBRD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 藍色（-30 - +30）	RBBE	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 銳度（-30 - +30）	RBSH	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 色溫 *3	RBCT	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 漸進：2 維	RBIP	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 漸進：3 維	RBIP	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 信號類型：自動	IBSI	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 信號類型：RGB	IBSI	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
COMPUTER 2 信號類型：色差信號	IBSI	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 圖像模式：標準	RCPS	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 圖像模式：講演	RCPS	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 圖像模式：影院	RCPS	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 圖像模式：遊戲	RCPS	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 圖像模式：sRGB	RCPS	__14	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 對比度（-30 - +30）	RCPI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 亮度（-30 - +30）	RCBR	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 紅色（-30 - +30）	RCRD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 藍色（-30 - +30）	RCBE	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 色溫 *3	RCCT	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）

RS-232C 規格和指令設定

控制內容	指令	參數	返回	
			電源開	待機模式（或40秒啟動時間）
DVI 信號類型：電腦數碼 RGB	ICSI	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 信號類型：電腦數碼分量	ICSI	___4	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 信號類型：數碼視頻 RGB	ICSI	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 信號類型：數碼視頻分量	ICSI	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 動態範圍：標準	HMCD	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
DVI 動態範圍：增強	HMCD	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 圖像模式：標準	VAPS	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 圖像模式：講演	VAPS	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 圖像模式：影院	VAPS	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 圖像模式：遊戲	VAPS	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 對比度 (-30 - +30)	VAPI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 亮度 (-30 - +30)	VABR	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 顏色 (-30 - +30)	VACO	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 色調 (-30 - +30)	VATI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 紅色 (-30 - +30)	VARD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 藍色 (-30 - +30)	VABE	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 銳度 (-30 - +30)	VASH	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 色溫 *3	VACT	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 漸進：2 維	VAIP	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
S-Video 漸進：3 維	VAIP	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 圖像模式：標準	VBPS	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 圖像模式：講演	VBPS	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 圖像模式：影院	VBPS	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 圖像模式：遊戲	VBPS	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 對比度 (-30 - +30)	VBPI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 亮度 (-30 - +30)	VBBR	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 顏色 (-30 - +30)	VBCO	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 色調 (-30 - +30)	VBTI	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 紅色 (-30 - +30)	VBRD	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 藍色 (-30 - +30)	VBBE	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 銳度 (-30 - +30)	VBSH	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 色溫 *3	VBCT	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 漸進：2 維	VBIP	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
Video 漸進：3 維	VBIP	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：自動	MESY	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：PAL	MESY	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：SECAM	MESY	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：NTSC4.43	MESY	___4	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：NTSC3.58	MESY	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：PAL_M	MESY	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：PAL_N	MESY	___7	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
視頻制式選擇：PAL-60	MESY	___8	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
時鐘 (-30 - +30)	INCL	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
相位 (-15 - +15)	INPH	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
水平位置 (-30 - +30)	IAHP	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
垂直位置 (-30 - +30) *4	IAVP	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
同步微調調節重設	IARE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動同步：關	AADJ	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動同步：開	AADJ	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
RGB 行頻核對	TFRQ	___1	x10[-1]kHz（***.* 或 ERR（錯誤））	ERR（錯誤）
RGB 幀頻核對	TFRQ	___2	Hz（*** 或 ERR（錯誤））	ERR（錯誤）
圖像移動 (-96 - +96)	LNDS	_***	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動梯形失真校正：關	ATKS	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動梯形失真校正：開	ATKS	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
屏幕顯示：關	IMDI	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
屏幕顯示：開	IMDI	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
背景選擇：標識	IMBG	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
背景選擇：藍色	IMBG	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
背景選擇：無	IMBG	___4	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動關機：關	APOW	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動開機：開	APOW	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
確認音：關	SSND	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
確認音：開	SSND	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動重新啟動：關	ARES	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
自動重新啟動：開	ARES	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）

控制內容	指令	參數	返回	
			電源開	待機模式（或40秒啟動時間）
內置揚聲器：關	ASPK	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
內置揚聲器：開	ASPK	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
音頻輸出：固定音頻輸出	AOUT	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
音頻輸出：可變音頻輸出	AOUT	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
投影模式：反向關	IMRE	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
投影模式：反向開	IMRE	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
投影模式：倒置關	IMIN	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
投影模式：倒置開	IMIN	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
風扇模式：正常	HLMD	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
風扇模式：高	HLMD	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
監視器輸出：禁用	MOUT	___0	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
監視器輸出：啟用	MOUT	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：ENGLISH	MELA	___1	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：DEUTSCH	MELA	___2	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：ESPAÑOL	MELA	___3	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：NEDERLANDS	MELA	___4	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：FRANÇAIS	MELA	___5	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：ITALIANO	MELA	___6	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：SVENSKA	MELA	___7	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：日本語	MELA	___8	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：PORTUGUÊS	MELA	___9	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：汉语	MELA	__10	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：한국어	MELA	__11	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：Русский	MELA	__12	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：عربي	MELA	__13	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：polski	MELA	__14	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
語言選擇：Türkçe	MELA	__15	OK（正確）或 ERR（錯誤）	ERR（錯誤）
燈泡計時器復原 *5	LPRE	0001	ERR（錯誤）	OK（正確）或 ERR（錯誤）

*5 燈泡計時器復原指令僅在待機模式下可以使用。

PJLink™相容：
本產品符合PJLink 1 類標準，可執行所有1 類指令。
經確認，本產品符合PJLink標準規格1.00版本。
有關詳情，請訪問“http://pjlink.jbmia.or.jp/english/”。

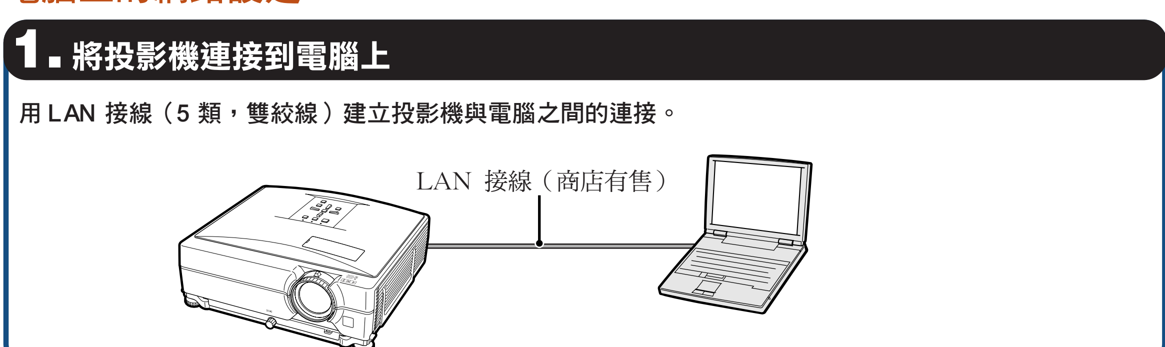
設定投影機的網路環境

本節描述通過網路使用投影機的基本步驟。
如果已經構建了網路，可能需要變更設定值。在這種情況下，請與網路管理員聯繫。
您可以在投影機和電腦上進行網路設定。以下是在電腦上進行設定的步驟。

電腦上的網路設定

1. 將投影機連接到電腦上

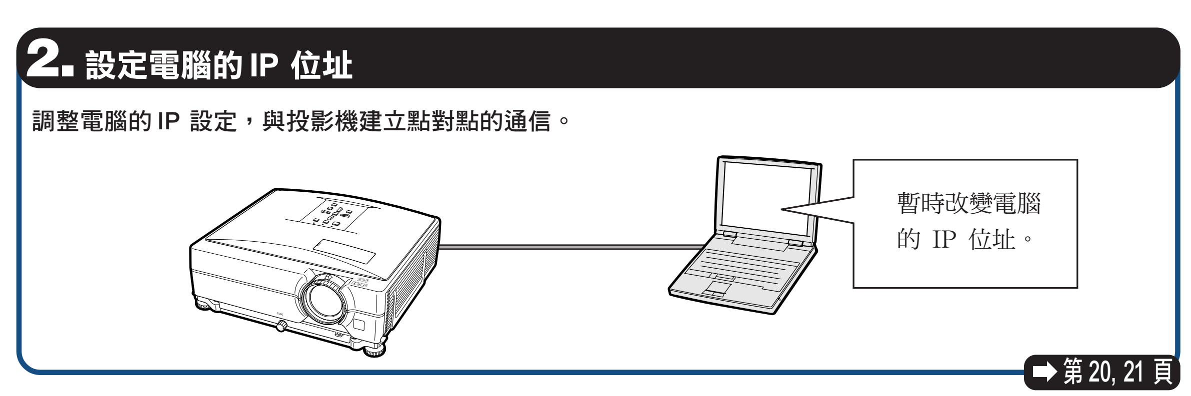
用 LAN 接線（5 類，雙絞線）建立投影機與電腦之間的連接。



➡ 第 19 頁

2. 設定電腦的 IP 位址

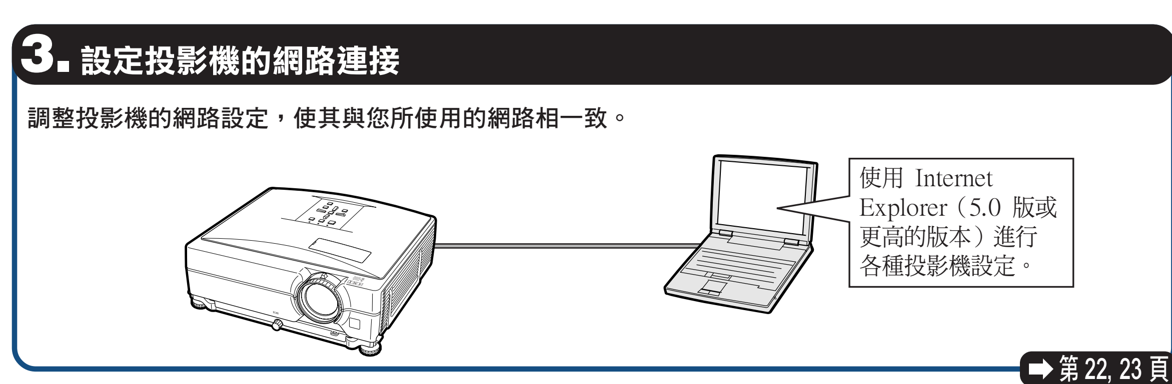
調整電腦的 IP 設定，與投影機建立點對點的通信。



➡ 第 20, 21 頁

3. 設定投影機的網路連接

調整投影機的網路設定，使其與您所使用的網路相一致。



➡ 第 22, 23 頁

- Microsoft® 和 Windows® 為 Microsoft Corporation 公司在美國和/或其他國家的註冊商標。
- 其他公司或產品的所有名稱為其各自公司的商標或註冊商標。

1. 將投影機連接到電腦上

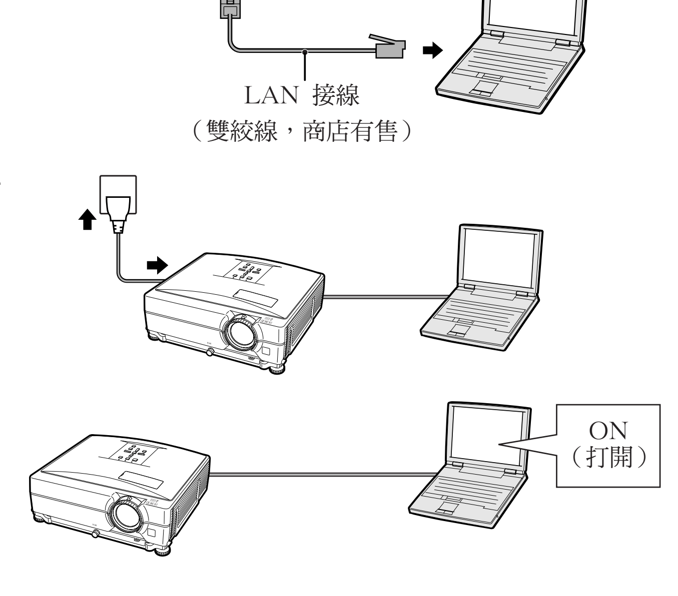
建立投影機與電腦之間的點對點連接。使用 LAN 連線（5 類雙絞線），可以通過電腦進行投影機的設定。

1 從當前網路上斷開電腦的 LAN 接線。

2 將 LAN 接線（UTP 接線、5 類雙絞線）連接到投影機的 LAN 端子，將接線的另一端連接到電腦的 LAN 端子。

3 將電源線插入投影機的交流電插口。

4 打開電腦的電源。



資料

確認投影機後面的 LINK 燈點亮。如果 LINK 燈不亮，請檢查下列各點：

- LAN 接線是否正確連接。
- 投影機和電腦的電源開關是否都已打開。

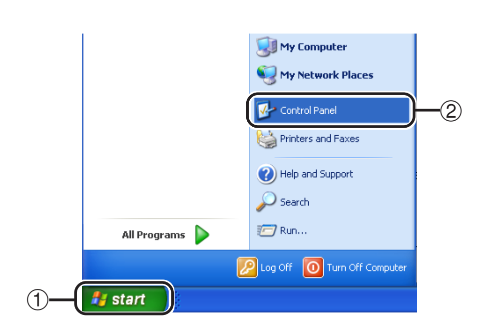
這就完成了連接。現在進到 **“2. 設定電腦的 IP 位址”** 。

2. 設定電腦的 IP 位址

下面描述如何在 Windows® XP 下進行設定（專業版或家庭版）。

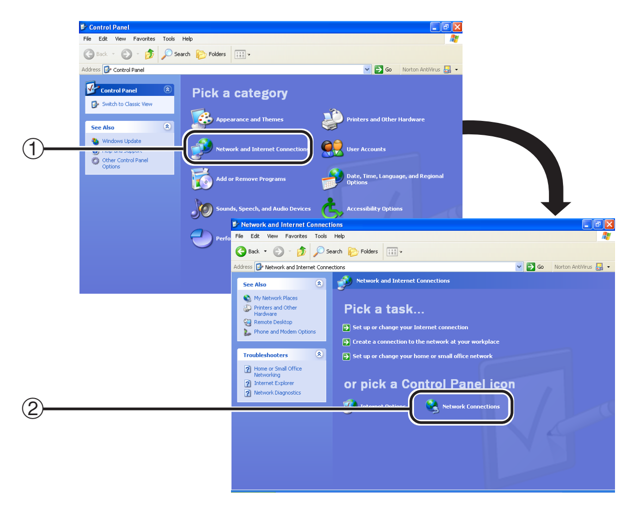
1 用電腦管理員賬戶登錄網路。

2 按一下 "Start"（開始），然後按一下 "Control Panel"（控制台）。

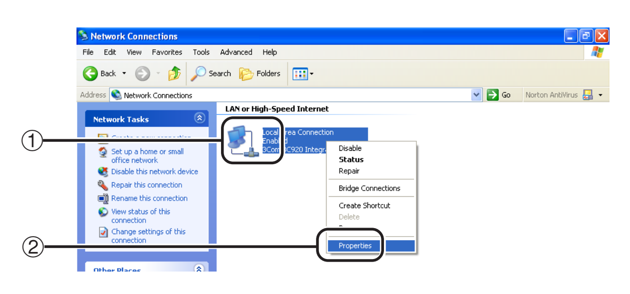


3 按一下 "Network and Internet Connections"（網路和網際網路連線），然後在新視窗中按一下 "Network Connections"（網路連線）。

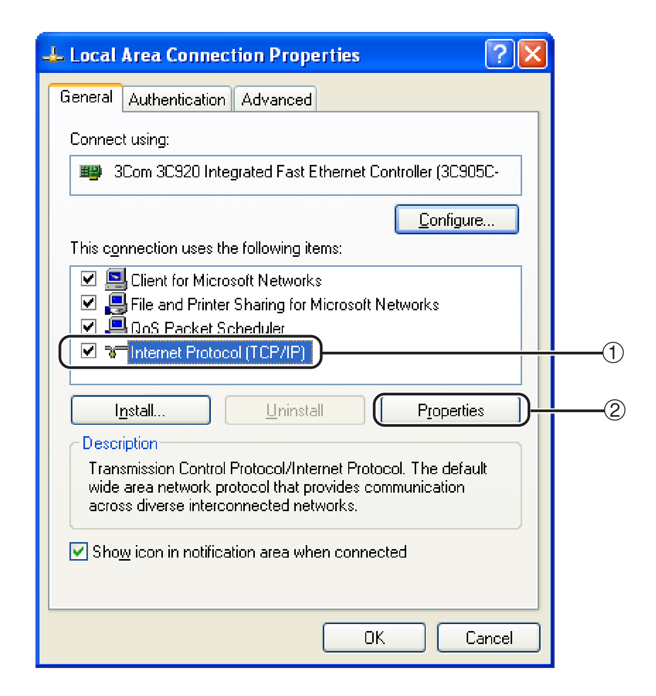
- 本說明書在 Category View（類別目錄檢視）中使用實例進行說明，如果您使用的是 Classic View（傳統檢視），請按兩下 "Network Connections"（網路連線）。



4 在 "Local Area Connection"（區域連線）上按右鍵，從彈出的選單中選擇 "Properties"（內容）。



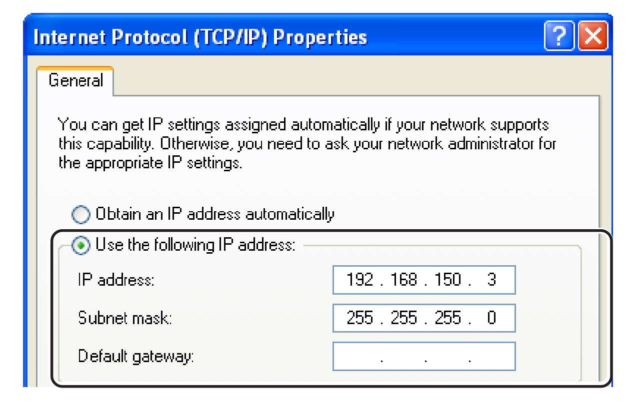
5 按一下“Internet Protocol (TCP/IP)”，然後按一下“Properties”（內容）按鈕。



6 確認或改變設定電腦的 IP 位址。

① 確認並記下當前的 IP 位址、子網路遮罩和預設閘道。
請務必記下當前的 IP 位址、子網路遮罩和預設閘道，因為隨後您將用它們重新進行設定。

② 暫時將它們設為如下值：
IP address（IP 位址）：192.168.150.3
Subnet mask（子網路遮罩）：255.255.255.0
Default gateway（預設閘道）：（不輸入任何值。）



註

- 投影機的出廠預設值如下：
  DHCP客戶：关
  IP地址：192.168.150.2
  子网掩码：255.255.255.0
  预设闸道：0.0.0.0

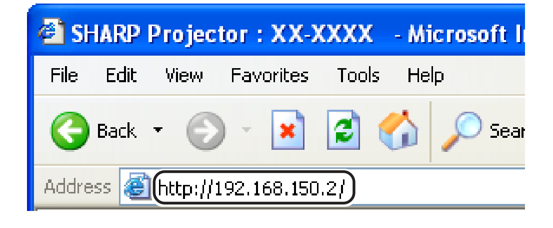
7 設定後，按一下“OK”（確定）按鈕，然後重新啟動電腦。

確認或設定後，進到“**3. 設定投影機的網路環境**”。

3. 設定投影機的網路環境

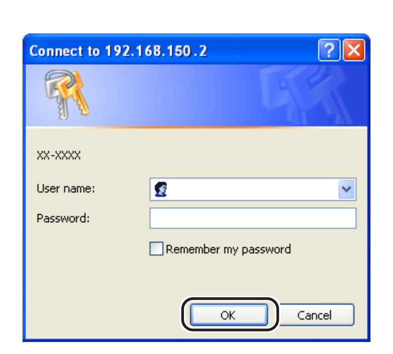
設定與當前網路相容的投影機 IP 位址和子網路遮罩等項目。
將投影機上的各個項目設為以下內容。（關於設定方法，請參閱投影機使用說明書第53頁。）
DHCP客户：关
IP地址：192.168.150.002
子网掩码：255.255.255.000

1 啟動 Internet Explorer（5.0 版或更高的版本），在“Address”（網址）欄內輸入“http://192.168.150.2/”，然後按“Enter”鍵。

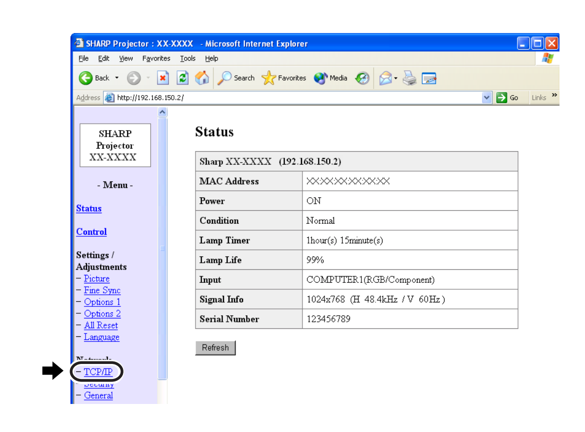


2 如果還沒有設定使用者名和密碼，則按一下“OK”（確定）按鈕。

- 如果已經設定了使用者名和密碼，則輸入使用者名和密碼，然後按一下“OK”（確定）按鈕。
- 如果三次輸入錯誤的使用者名和密碼，則顯示錯誤訊息。



3 出現如右圖所示的畫面，按一下“TCP/IP”。



4 出現 TCP/IP 設定畫面，準備進行投影機的網路設定。

項目	設定實例/備註
DHCP Client（DHCP 客戶）	選擇“ON”（開）或“OFF”（關）來確定是否使用DHCP客戶端。
IP Address（IP 位址）	可在“DHCP Client”（DHCP客戶）設為“OFF”（關）時設定此項目。 出廠默認設定：192.168.150.2 輸入適合網路的 IP 位址。
Subnet Mask（子網路遮罩）	可在“DHCP Client”（DHCP客戶）設為“OFF”（關）時設定此項目。 出廠默認設定：255.255.255.0 將子網路遮罩設為與電腦和網路上的設備的子網路遮罩相同。
Default Gateway（預設閘道）	可在“DHCP Client”（DHCP客戶）設為“OFF”（關）時設定此項目。 出廠默認設定：0.0.0.0 *不使用時，設為“0.0.0.0”。
DNS Server（DNS 伺服器）	出廠默認設定：0.0.0.0 *不使用時，設為“0.0.0.0”。

Network - TCP/IP

DHCP Client	⊙OFF ○ON
IP Address	192 . 168 . 150 . 2
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0 * '0.0.0.0' means 'Using no default gateway.'
Default DNS Server	0 . 0 . 0 . 0 * '0.0.0.0' means 'Using no DNS server.'

註

- 確認當前網路的分段（IP 位址組）以避免設定與其他網路設備或電腦重複的 IP 位址。如果在具有“192.168.150.XXX” IP 位址的網路中沒有使用“192.168.150.2”，則不必改變投影機的 IP 位址。
- 有關每一設定的詳情，請與網路管理員聯繫。

Network - TCP/IP

DHCP Client	⊙OFF ○ON
IP Address	192 . 168 . 150 . 2
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0 * '0.0.0.0' means 'Using no default gateway.'
Default DNS Server	0 . 0 . 0 . 0 * '0.0.0.0' means 'Using no DNS server.'



Refresh

5 按一下“Apply”（套用）按鈕。

Network - TCP/IP

The TCP/IP settings will be changed as below.

DHCP Client : OFF
IP Address : 192.168.150.2
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 0.0.0.0
DNS Server : 0.0.0.0

Do you want to change the TCP/IP settings?



After you click "Confirm", if you want to continue to operate this projector via the network, please wait for 10 seconds and then re-access to "192.168.150.2".

6 出現設定值。確認這些值的設定是正確的，然後按一下“Confirm”（確認）按鈕。

- 關閉瀏覽器。
- 這就完成了網路設定。
- 設定了項目後，等待 10 秒鐘然後重新訪問。
- 將設定電腦的IP位址改回您在第21頁步驟6-①中記下的原位址，然後將電腦和投影機連接到網路上。

通過 LAN 控制投影機

投影機連接到網路上後，在 Internet Explorer（5.0 版或更高的版本）的“Address”（網址）欄內輸入投影機的 IP 位址，通過網路上的電腦啟動設定畫面對投影機進行網路設定。

用 Internet Explorer（5.0 版或更高的版本）控制投影機

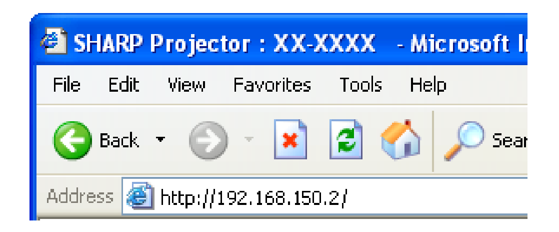
在開始操作前完成外部設備的連接。（參閱投影機使用說明書的第 21-29 頁。）
完成交流電源線的連接。（參閱投影機使用說明書的第 30 頁。）


註
- 將投影機連接到 LAN 上時，請使用 LAN 接線（5 類）。將投影機連接到集線器上時，請使用直連線。

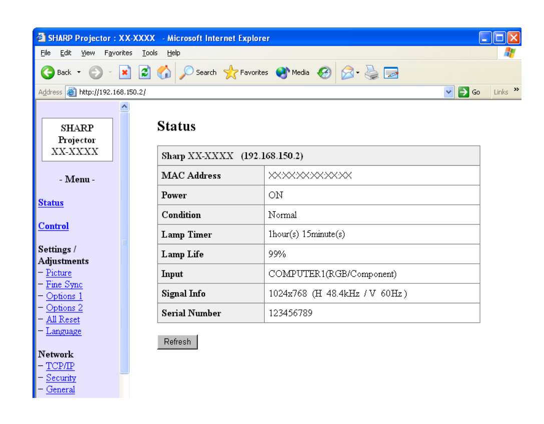
1 在電腦上啟動 Internet Explorer（5.0 版或更高的版本）。

2 在“Address”（網址）欄內輸入“http://”，其後輸入在第 23 頁中設定的投影機 IP 位址和“/”，然後按“Enter”鍵。

- 投影機的出廠預設值：“DHCP客戶”為“关”，IP位址為“192.168.150.2”。如果在“3. 設定投影機的網路環境”（第 22-23 頁）中沒有改變IP位址，則輸入“http://192.168.150.2/”。



3 出現控制投影機的畫面，準備進行各種狀態條件的確認、控制和設定。



確認投影機狀態 (Status)

Status

Sharp XX-XXXX (192.168.150.2)	
MAC Address	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Power	ON
Condition	Normal
Lamp Timer	1hour(s) 15minute(s)
Lamp Life	99%
Input	COMPUTER1(RGB/Component)
Signal Info	1024x768 (H 48.4kHz / V 60Hz)
Serial Number	123456789

Refresh

在該畫面上，您可以確認投影機的狀態。可以確認下列項目：

- MAC Address（MAC 位址）
- Power（電源）
- Condition（條件）
- Lamp Timer（燈泡計時器）
- Lamp Life（燈泡殘率）
- Input（輸入）
- Signal Info（信號信息）
- Serial Number（序號）


註

- 如果在畫面顯示完成前按一下“Refresh”（重新整理）按鈕，則會顯示一錯誤訊息（“Server Busy Error”（伺服器忙錯誤））。請等待片刻，然後重新操作。
- 有關每一項目的詳情，請參閱投影機的使用說明書。

控制投影機 (Control)

Control

Power	○ STANDBY ⊙ ON
Input Select	COMPUTER1(RGB/Component)
Volume	1
AV Mute	⊙ OFF ○ ON

Refresh

在該畫面上，您可以進行投影機的控制。您可以控制下列項目：

- Power（電源）
- Input Select（輸入選擇）
- Volume（音量）
- AV Mute（AV 消音）

註

- 如果在畫面顯示完成前按一下“Refresh”（重新整理）按鈕，則會顯示一錯誤訊息（“Server Busy Error”（伺服器忙錯誤））。請等待片刻，然後重新操作。
- 投影機預熱時，您不能操作本頁。
- 投影機處於待機模式時，您只能控制“Power ON”（打開電源）。
- 有關每一項目的詳情，請參閱投影機的使用說明書。

設定和調節投影機

(Settings & Adjustments)

實例：顯示 COMPUTER1（電腦1）的 “Picture”（圖像）畫面

Settings / Adjustments - Picture (COMPUTER1)

Picture Mode	Presentation
CLR Temp.	8500K

Reset

Signal Type	Auto

Refresh

在這些畫面上，您可以進行投影機的設定或調節。您可以設定或調節下列項目：

- Picture Mode（圖像模式）
- CLR Temp（色溫）
- Progressive (Video)（漸進（視頻））
- Signal Type (Computer, DVI)（信號類型（電腦，DVI））
- Dynamic Range (DVI)（動態范圍 (DVI)）
- Video System (Video)（視頻制式（視頻））
- Resolution Setting（解像度設定）
- Auto Sync（自動同步）
- Resize（改變尺寸）
- Auto Keystone（自動梯形失真校正）
- OSD Display（屏幕顯示）
- Background（背景）
- Eco+Quiet Mode（節能＋靜音模式）
- Auto Power Off（自動關機）
- System Sound（確認音）
- Menu Position（菜單位置）
- Auto Restart（自動重新啟動）
- Password（密碼）
- Internal Speaker（內置揚聲器）
- Audio Out（音頻輸出）
- Projection Mode（投影模式）
- Fan Mode （風扇模式）
- Monitor Out（監視器輸出）
- RS-232C Speed（RS-232C 速度）
- All Reset（全部重設）
- Language（語言）

註

- 如果在畫面顯示完成前按一下“Refresh”（重新整理）按鈕，則會顯示一錯誤訊息（“Server Busy Error”（伺服器忙錯誤））。稍等待片刻，然後重新操作。
- 投影機預熱時，您不能操作本頁。
- 有關每一項目的詳情，請參閱投影機的使用說明書。

安全性設定

(Network-Security)

Network - Security

User Name	(MAX 8 characters)
Password	(MAX 8 characters)

This user name / password is for accessing via Web browser and Telnet.
*You will need to re-login with the new user name / new password after you change the user name / password.

Accept IP Address	◉ All IP Addresses ○ From only specific IP addresses Address 1 0 0 0 0 Address 2 0 0 0 0 Address 3 0 0 0 0

Apply

Refresh

在該畫面上，您可以進行與安全性有關的設定。

項目	描述
User Name（使用者名）	用於安全保護的使用者名設定。
Password（密碼）	用於安全保護的密碼設定。
Accept IP Address（接受 IP 位址）	最多可以設定三個允許連接到投影機上的 IP 位址。
All IP Addresses（所有 IP位址）	連接到投影機上的 IP 位址設定沒有限制。
From only specific IP addresses（只能從指定的 IP 位址）	為了改善安全性，只允許用“Address 1-3”設定的 IP 位址連接到投影機上。

註

- “User Name”（使用者名）和“Password”（密碼）最多為 8 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  a-z, A-Z, 0-9, -, _

進行網路的一般設定 (Network-General)

Network - General

Projector Name	XX-XXXX (MAX 12 characters)
Auto Logout Time	5 minute(s) (0-65535) * If the set value is made 0, the Auto Logout function is disabled.
Data Port	10002 (1025-65535)
Search Port	5006 (1025-65535)

Apply

Refresh

在該畫面上，您可以進行與網路有關的一般設定。

項目	描述
Projector Name（投影機名）	設定投影機名。
Auto Logout Time（自動登出時間）	可以以分鐘為單位（從 1到65535 分鐘）設定投影機自動斷開網路的時間。如果設定值為 0，則自動登出功能禁用。
Data Port（資料埠）	設定與投影機交換資料時所使用的 TCP 埠號。（從 1025 到 65535）
Search Port（埠查尋）	設定查尋投影機時使用的埠號。（從 1025 到 65535）

按一下“Apply”（套用）按鈕後，出現設定值。確認這些值設定正確，然後按一下“Confirm”（確認）按鈕。

註

- 設定項目後，請等待 10 秒鐘，然後重新訪問。
- 投影機名最多為 12 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  A-Z,0-9,-,_,(,), 空格
  （輸入“a-z”時，自動轉換成“A-Z”。）

發生錯誤時的發送郵件設定 (Mail-Originator Settings)

Mail - Originator Settings

SMTP Server	(MAX 64 characters)
Originator E-mail Address	(MAX 64 characters)
Originator Name	(MAX 64 characters)

Apply

Refresh

在該畫面上，您可以進行投影機已經發生錯誤時發送郵件報告發生錯誤的設定。

項目	設定實例/備註
SMTP Server（SMTP 伺服器）	設定傳輸郵件的 SMTP 伺服器位址。 例 1：192.168.150.253 例 2：smtp123.sharp.co.jp * 使用域名時，進行 DNS 伺服器設定。
Originator E-mail Address（寄件人電子郵件地址）	設定投影機的郵件地址。此處設定的電子郵件地址為寄件人電子郵件地址。
Originator Name（寄件人姓名）	設定發件人姓名。此處的姓名設定出現在發生錯誤時發送郵件的“Originator Name”欄內。

註

- “SMTP Server”（SMTP 伺服器）、“Originator E-mail Address”（寄件人電子郵件地址）和“Originator Name”（寄件人姓名）最多為 64 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  SMTP 伺服器和寄件人電子郵件地址：a-z, A-Z, 0-9, !, #, $, %, &, *, +, -, /, =, ?, ^, {, |, }, ~, _, ', ., @, `
  （對於寄件人電子郵件地址只能輸入“@”一次。）
  寄件人姓名：a-z,A-Z,0-9,-,_,(,), 空格
- 如果第 22 頁和第 23 頁上的“**3. 設定投影機的網路環境**”中的設定不正確，將不會發送電子郵件。

設定發生錯誤時要發送郵件的錯誤項目和目的地地址

(Mail - Recipient Settings)

Mail - Recipient Settings

Recipient Addresses		E-mail Address (MAX 64 characters)	Error Mail Lamp	Temp	Fan	Cover	
	1		☐	☐	☐	☐	Test
	2		☐	☐	☐	☐	Test
	3		☐	☐	☐	☐	Test
	4		☐	☐	☐	☐	Test
	5		☐	☐	☐	☐	Test

Apply

Refresh

在該畫面上，您可以設定投影機發生錯誤時要發送報告的郵件目的地和錯誤項目。

項目	描述
E-mail Address（電子郵件地址）	設定發送錯誤通知郵件的地址。最多可設定 5 個地址。
Error Mail (Lamp, Temp, Fan, Cover)（錯誤郵件（燈泡、溫度、風扇、燈罩））	根據複選框內複選的錯誤項目發送錯誤郵件。
Test（測試）	發送測試郵件。使您能夠確認發送郵件的設定是否正確。

註

- 郵件地址最多為 64 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  a-z, A-Z, 0-9, !, #, $, %, &, *, +, -, /, =, ?, ^, {, |, }, ~, _, ', ., @, `
  （只能輸入“@”一次。）
- 有關錯誤項目的詳情，請參閱投影機的使用說明書。

設定在發生錯誤時顯示的錯誤項目和URL

(Service & Support - Access URL)

Service & Support - Access URL Registration

Access URL		(MAX 64 characters)	Condition Always	Lamp	Temp	Fan	Cover	
	1		☐	☐	☐	☐	☐	Test
	2		☐	☐	☐	☐	☐	Test
	3		☐	☐	☐	☐	☐	Test
	4		☐	☐	☐	☐	☐	Test
	5		☐	☐	☐	☐	☐	Test

Apply

Refresh

在該畫面上，您可以設定在投影機發生錯誤時顯示的錯誤項目和URL。

項目	描述
Access URL（接入URL）	設定在發生錯誤時顯示的URL。最多可設定 5 個位址。
Condition (Always, Lamp, Temp, Fan, Cover)（狀態（始終、燈泡、溫度、風扇、燈罩））	在發生複選框中複選的錯誤時顯示URL。
Test（測試）	測試性顯示設定的URL站點。可讓您確認URL站點是否正確顯示。

發生錯誤時的顯示示例

Status

Sharp XX-XXXX (192.168.150.2)	
MAC Address	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Power	STANDBY
Condition	The cooling fan is not operating. Access URL 1 http://www.sharp-world.com/projector/
Lamp Timer	1hour(s) 15minute(s)
Lamp Life	99%
Input	----
Signal Info	----
Serial Number	1234567

Refresh

用 RS-232C 或遠端登入設定投影機

用 RS-232C 或遠端登入將投影機連接到電腦上，在電腦上打開 SETUP MENU（設定選單）進行投影機的各種設定。

使用 RS-232C 時

1 啟動通用終端仿真程式。

2 如下設定通用終端仿真程式的 RS-232C 埠。

Baud Rate（位元率）	：9600 bps*
Data Length（數據長度）	：8 bit（位）
Parity Bit（奇偶校正位）	：None（無）
Stop Bit（停止位）	：1 bit（位）
Flow Control（流控制）	：None（無）

* 這是出廠默認設定。如果投影機位元率的值已經改變，請根據投影機上的改變值在此處設定位元率。

3 輸入 “PJS11234” 並按 “Enter” 鍵。

4 顯示 “OK”（確定）。輸入 “PJS25678” 並在 10 秒鐘內按 “Enter” 鍵。

5 顯示 “User Name：”（使用者名）。輸入使用者名並按 “Enter” 鍵。

- 如果還沒有設定使用者名，則只按 “Enter” 鍵。

6 顯示 “Password:”（密碼）。輸入密碼並按 “Enter” 鍵。

- 如果還沒有設定密碼，則只按 “Enter” 鍵。

7 輸入 “setup”（設定）並按 “Enter” 鍵。

- 顯示 SETUP MENU。

▼SETUP MENU

```
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask        [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name     [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                            [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit        [Q]Quit Unchanged

setup>
```


註

- 出廠默認設定沒有設定使用者名和密碼。
- 如果三次輸入不正確的使用者名或密碼，則退出 SETUP MENU。

使用遠端登入時

1 按一下 Windows®桌面 “Start” （開始）按鈕，選擇 “Run” （執行）。

2 在打開的文字框中輸入 “telnet 192.168.150.2” 。（如果投影機的 IP 位址為 192.168.150.2）

3 按一下 “OK” （確定）按鈕。

4 顯示 “User Name:” （使用者名）。輸入使用者名並按 “Enter” 鍵。

- 如果還沒有設定使用者名，則只按 “Enter” 鍵。

5 顯示 “Password:” （密碼）。輸入密碼並按 “Enter” 鍵。

- 如果還沒有設定密碼，則只按 “Enter” 鍵。

6 輸入 “setup” （設定）並按 “Enter” 鍵。

- 顯示 SETUP MENU。

▼SETUP MENU

```
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask       [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name    [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                           [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit       [Q]Quit Unchanged

setup>
```

註

- 如果 IP 位址已改變，則在第 2 步輸入新的 IP 位址。
- 出廠默認設定沒有設定使用者名和密碼。
- 如果在第 4，5 步三次輸入不正確的使用者名或密碼，則退出 SETUP MENU。

SETUP MENU（設定選單）（主選單）

▼SETUP MENU

```
--------------------------------SETUP MENU-------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask       [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name    [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                           [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit       [Q]Quit Unchanged

setup>
```

[1]IP Address（IP 位址）
IP 位址設定。（第 34 頁）
[2]Subnet Mask（子網路遮罩）
子網路遮罩設定。（第 34 頁）
[3]Default Gateway（預設閘道）
預設閘道設定。（第 34 頁）
[4]User Name（使用者名）
（出廠默認設定：不需要）
用於安全保護的使用者名設定。（第 34 頁）
[5]Password（密碼）（出廠默認設定：不需要）
用於安全保護的密碼設定。（第 35 頁）
[6]RS-232C Baud Rate（RS-232C 位元率）
（出廠默認設定：9600 bps）
RS-232C 埠的位元率設定。（第 35 頁）
[7]Projector Name（投影機名）
可以指定投影機名。（第 35 頁）
[8]DHCP Client（DHCP客戶）
DHCP客戶端設定。（第 35 頁）
[A]Advanced Setup（高級設定）
進入 ADVANCED SETUP MENU。（第 36 頁）
[D]Disconnet All（斷開所有連接）
斷開所有連接。（第 36 頁）
[V]View All Setting（瀏覽所有設定）
顯示所有設定值。（第 32 頁）
也可以和 ADVANCED SETUP MENU 一起使用。
[S]Save & Quit（保存並退出）
保存設定值並退出選單。（第 33 頁）
[Q]Quit Unchanged（不保存退出）
不保存設定值退出選單。（第 33 頁）

註

- 投影機的出廠預設值如下：
  DHCP客戶：关
  IP地址：192.168.150.2
  子网掩码：255.255.255.0
  预设闸道：0.0.0.0

ADVANCED SETUP MENU（高級設定選單）

▼ADVANCED SETUP MENU

```
****************** ADVANCED SETUP MENU **********************
[1]Auto Logout Time    [2]Data Port
[5]Network Ping Test
[6]Accept IP Addr(1)   [7]Accept IP Addr(2)   [8]Accept IP Addr(3)
[9]Accept All IP Addr  [0]Search Port


[!]Restore Default Setting
[Q]Return to Main Menu


advanced>
```

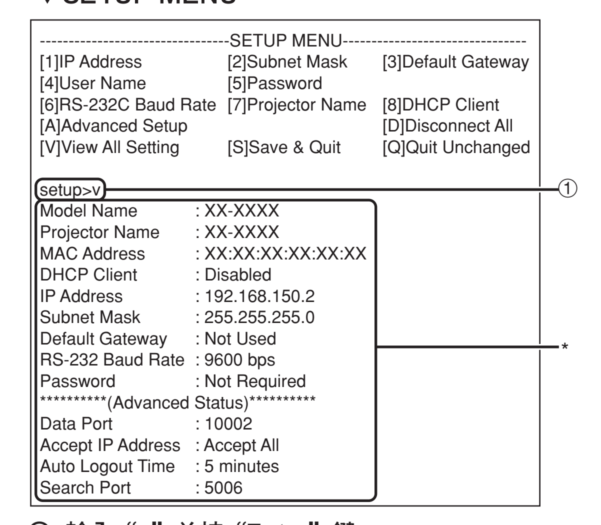
[1]Auto Logout Time（自動登出時間）
（出廠默認設定：5 分鐘）
設定自動斷開網路連接的時間。（第 36 頁）
[2]Data Port（資料埠）（出廠默認設定：10002）
設定 TCP 埠號，進行資料交換時使用該埠號。（第 36 頁）
[5]Network Ping Test（網路 Ping 測試）
可以確定投影機和電腦等之間的網路連接是否正常工作。（第 37 頁）
[6]Accept IP Addr(1)（接受 IP位址 (1)）
[7]Accept IP Addr(2)（接受 IP位址 (2)）
[8]Accept IP Addr(3)（接受 IP位址 (3)）
[9]Accept All IP Addr（接受所有 IP 位址）
（出廠默認設定：接受所有 IP 位址）
為改善安全性，可以設定三個允許連接到投影機上的 IP 位址。可以用 [9] Accept All IP Addr（接受所有 IP 位址）取消設定了的 IP 位址。（第 37 頁）
[0]Search Port（查尋埠）
（出廠默認設定：5006）
設定查尋投影機時使用的埠號。（第 38 頁）
[!]Restore Default Setting（恢復默認設定）
將所有可以用選單設定的設定值恢復到默認狀態。（第 38 頁）
[Q]Return to Main menu（返回到主選單）
返回到主 SETUP MENU。（第 38 頁）

在 SETUP MENU （設定選單）上，輸入要選擇的項目號或項目符號。設定時，輸入要設定的細節。一次設定一個項目，設定結束時予以保存。

瀏覽設定細節列表

([V]View All Setting)

▼SETUP MENU



```
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask        [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name     [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                            [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit        [Q]Quit Unchanged

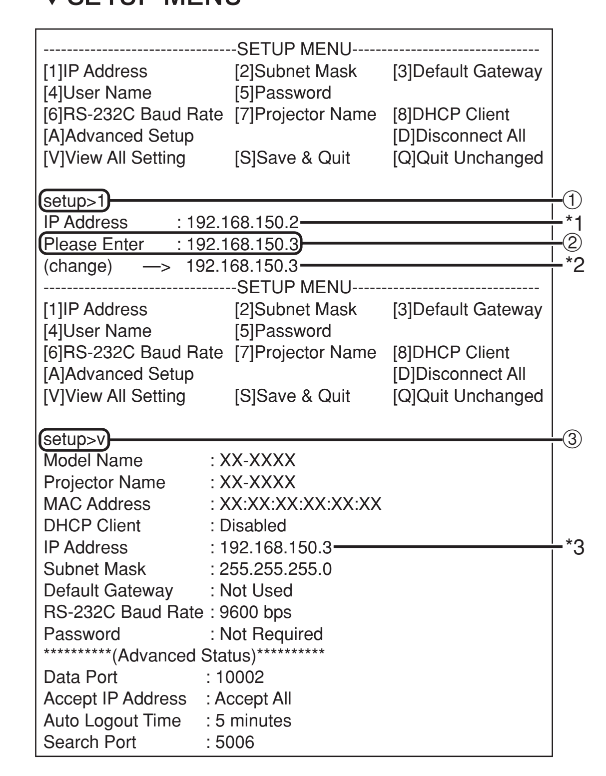
setup>v                                                        ①
Model Name           : XX-XXXX
Projector Name       : XX-XXXX
MAC Address          : XX:XX:XX:XX:XX:XX
DHCP Client          : Disabled
IP Address           : 192.168.150.2
Subnet Mask          : 255.255.255.0
Default Gateway      : Not Used                                *
RS-232 Baud Rate     : 9600 bps
Password             : Not Required
**********(Advanced Status)**********
Data Port            : 10002
Accept IP Address    : Accept All
Auto Logout Time     : 5 minutes
Search Port          : 5006
```

① 輸入“v”並按“Enter”鍵。
顯示所有設定值 (*)。

設定項目

實例：設定 IP 位址時（將 192.168.150.2 改為 192.168.150.3）

▼SETUP MENU



```
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask        [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name     [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                            [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit        [Q]Quit Unchanged

setup>1                                                        ①
IP Address      : 192.168.150.2                                *1
Please Enter    : 192.168.150.3                                ②
(change)     —>   192.168.150.3                                *2
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask        [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name     [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                            [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit        [Q]Quit Unchanged

setup>v                                                        ③
Model Name           : XX-XXXX
Projector Name       : XX-XXXX
MAC Address          : XX:XX:XX:XX:XX:XX
DHCP Client          : Disabled
IP Address           : 192.168.150.3                           *3
Subnet Mask          : 255.255.255.0
Default Gateway      : Not Used
RS-232C Baud Rate    : 9600 bps
Password             : Not Required
**********(Advanced Status)**********
Data Port            : 10002
Accept IP Address    : Accept All
Auto Logout Time     : 5 minutes
Search Port          : 5006
```

① 輸入“1”（要設定的項目號），然後按“Enter”鍵。
顯示當前 IP 位址 (*1)。

② 輸入要設定的 IP 位址並按“Enter”鍵。
改變後顯示 IP 位址 (*2)。

③ 輸入“v”並按“Enter”鍵以核對設定細節列表。
IP 位址改變 (*3)。

 註

- 可以忽略設定細節列表的校驗。
- 設定細節保存後才有效。（第 33 頁）
- 如果輸入無效的項目號，則顯示一錯誤訊息（“Parameter Error!”（參數錯誤））。

保存設定並退出

([S]Save & Quit)

保存設定值並退出選單。

▼SETUP MENU

```
--------------------------------SETUP MENU-------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask     [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name  [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                         [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit     [Q]Quit Unchanged

setup>s                                                          ①
All Connection will be disconnect.
Continue(y/n)? y                                                 ②
Apply New setting...Done.
```

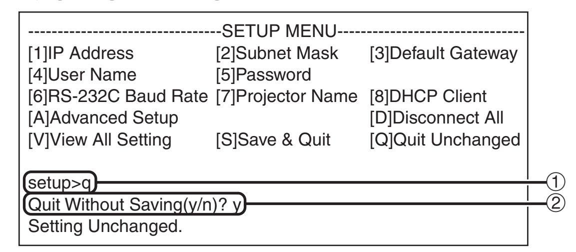
① 輸入 “s” 並按 “Enter” 鍵。
② 輸入 “y” 並按 “Enter” 鍵。

不保存設定退出

([Q]Quit Unchanged)

不保存設定值退出選單。

▼SETUP MENU



```
--------------------------------SETUP MENU-------------------------------
[1]IP Address          [2]Subnet Mask     [3]Default Gateway
[4]User Name           [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate   [7]Projector Name  [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup                         [D]Disconnect All
[V]View All Setting    [S]Save & Quit     [Q]Quit Unchanged

setup>q                                                          ①
Quit Without Saving(y/n)? y                                      ②
Setting Unchanged.
```

① 輸入 “q” 並按 “Enter” 鍵。
② 輸入 “y” 並按 “Enter” 鍵。

說明每一項目的設定步驟。有關基本步驟，請參閱第 32 頁上的“設定項目”。

IP 位址設定

([1]IP Address)

IP 位址設定。

```
setup>1                                    ①
IP Address       :192.168.150.2
Please Enter     :192.168.150.3            ②
(change)    —>    192.168.150.3            *
```

① 輸入“1”並按“Enter”鍵。

② 輸入要設定的數值並按“Enter”鍵。

改變後顯示 IP 位址 (*)。

子網路遮罩設定

([2]Subnet Mask)

設定子網路遮罩。

```
setup>2                                    ①
Subnet Mask      :255.255.255.0
Please Enter     :255.0.0.0                ②
(change)    —>    255.0.0.0                *
```

① 輸入“2”並按“Enter”鍵。

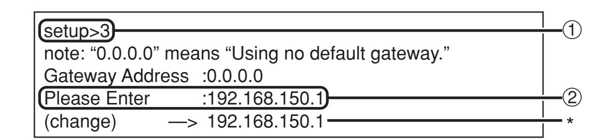
② 輸入要設定的數值並按“Enter”鍵。

改變後顯示子網路遮罩 (*)。

預設閘道設定

([3]Default Gateway)

設定預設閘道。



```
setup>3                                    ①
note: "0.0.0.0" means "Using no default gateway."
Gateway Address  :0.0.0.0
Please Enter     :192.168.150.1            ②
(change)    —>   192.168.150.1             *
```

① 輸入“3”並按“Enter”鍵。

② 輸入要設定的數值並按“Enter”鍵。

改變後顯示閘道位址 (*)。



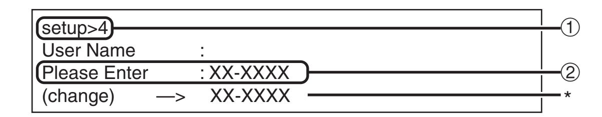
註

- 如果投影機的 IP 位址、子網路遮罩或閘道的值已經通過遠端登入改變，則由於電腦網路設定的原因，電腦無法連接到投影機上。

使用者名設定

([4]User Name)

使用使用者名進行安全保護。



```
setup>4                                    ①
User Name        :
Please Enter     : XX-XXXX                 ②
(change)    —>     XX-XXXX                 *
```

① 輸入“4”並按“Enter”鍵。

② 輸入使用者名並按“Enter”鍵。

顯示設定的使用者名 (*)。



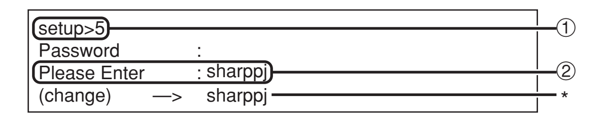
註

- 使用者名最多為 8 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  a-z，A-Z，0-9，-，_
- 在默認狀態，沒有設定使用者名。

密碼設定

([5]Password)

用密碼進行安全保護。



① **輸入“5”並按“Enter”鍵。**

② **輸入密碼並按“Enter”鍵。**

顯示設定的密碼 (*)。

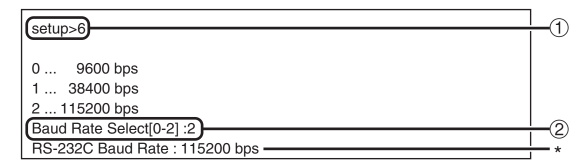

註

- 密碼最多為 8 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  a-z，A-Z，0-9，-，_
- 在默認狀態，沒有設定密碼。

RS-232C 位元率設定

([6]RS-232C Baud Rate)

設定 RS-232C端子的位元率。



① **輸入“6”並按“Enter”鍵。**

② **選擇並輸入 0 ，1 或 2，然後按“Enter”鍵。**

顯示設定的位元率 (*)。

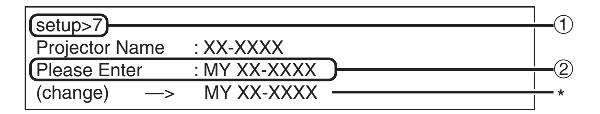

註

- 將投影機的位元率設為與電腦所用的位元率相同。

投影機名設定

([7]Projector Name)

可以指定投影機名。



① **輸入“7”並按“Enter”鍵。**

② **輸入投影機名。**

顯示設定的投影機名 (*)。


註

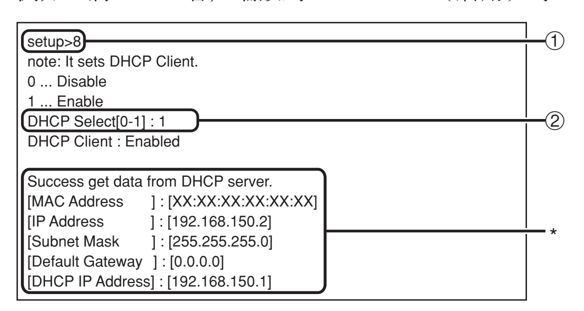
- 投影機名最多為 12 個字符。
- 可以輸入下列字符：
  A-Z，0-9，-，_，(,)，空格
  （輸入“a-z”時，自動轉換成“A-Z”。）
- 與可以用 RS-232C指令“PJN0”、“PJN1”、“PJN2”和“PJN3”確認或設定的名字相同。

DHCP客戶端設定

([8]DHCP Client)

將DHCP客戶端設為“Enable”（启用）或“Disable”（禁用）。

例如：將DHCP客戶端設為“Enable”（启用）時



① **輸入“8”並按“Enter”鈕。**

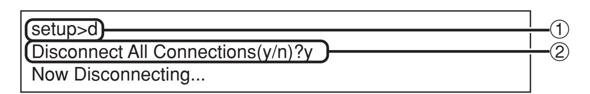
② **輸入“1”並按“Enter”鈕。**

顯示獲得的數值 (*)。

斷開所有連接

([D]Disconnect All)

可以斷開投影機當前識別的所有 TCP/IP 連接。即使由於出現問題使 COM 重定向埠在繁忙狀態下被鎖定，也可以通過進行這種斷開強制其返回就緒狀態。



① 輸入“d”並按“Enter”鍵。
② 輸入“y”並按“Enter”鍵。

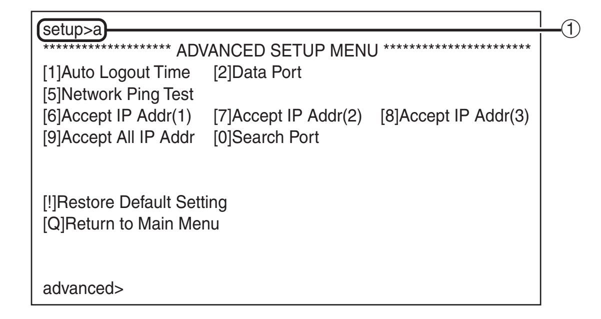

註

• 如果執行斷開所有連接，通過網路的連接將被強行斷開。

進入 ADVANCED SETUP MENU

([A]Advanced Setup)

進入 ADVANCED SETUP MENU（高級設定選單）。

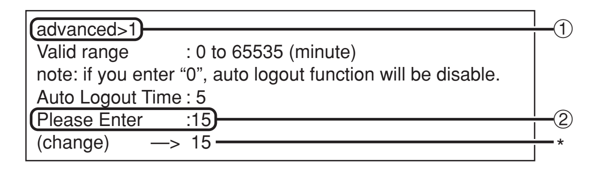


① 輸入“a”並按“Enter”鍵。

設定自動登出時間

(ADVANCED[1]Auto Logout Time)

如果經過某一固定時間後沒有輸入，則投影機自動用自動登出功能斷開網路連接。可以以分鐘為單位設定投影機自動斷開連接的時間（從 1 分鐘到 65535 分鐘）。



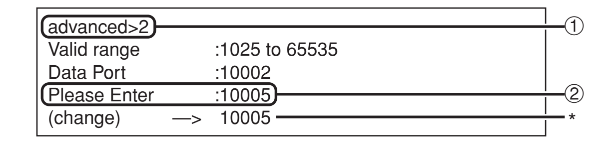
① 輸入“1”並按“Enter”鍵。
② 輸入數值並按“Enter”鍵。
顯示設定的數值 (*)。


註

• 如果設定值為 0，則自動登出功能不起作用。
• 如果輸入無效的數字，將顯示一錯誤訊息（“Parameter Error!”（參數錯誤！）），且畫面返回到 ADVANCED SETUP MENU（高級設定選單）。

資料埠設定 (ADVANCED[2]Data Port)

設定 TCP 埠號。可以在 1025 到 65535 的範圍內進行設定。



① 輸入“2”並按“Enter”鍵。
② 輸入數值並按“Enter”鍵。
顯示設定的數值 (*)。

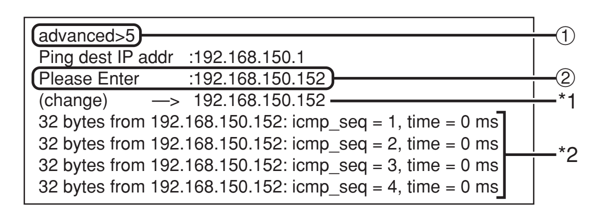

註

• 根據需要進行設定。一般情況下，使用出廠默認設定。

進行網路 Ping 測試

(ADVANCED[5]Network Ping Test)

可以確定投影機和電腦等之間的網路連接是否工作正常。



① 輸入“5”並按“Enter”鍵。

② 輸入要測試設備的 IP 位址並按“Enter”鍵。

顯示輸入的 IP 位址 (*1)。

顯示測試結果 (*2)。

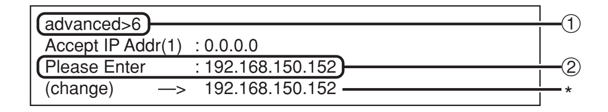
 註

- 如果不輸入 IP 位址按“Enter”鍵，則使用以前輸入的 Ping 目的地 IP 位址。
- 如果連接有錯，則顯示“Error: No answer”（錯誤：無應答），並在 5 秒鐘後重試。在這種情況下，請確認投影機和電腦的設定，並與網路管理員聯繫。

接受 IP 位址設定

(ADVANCED[6]Accept IP Addr(1) - [8] Accept IP Addr(3))

通過僅允許指定的 IP 位址連接來改善投影機的安全性。可以設定三個允許連接到投影機的 IP 位址。



① 輸入“6”、“7”或“8”並按“Enter”鍵。

② 輸入數值並按“Enter”鍵。

顯示設定的數值 (*)。

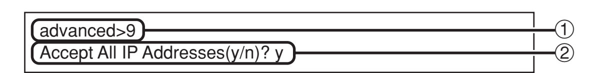
 註

- 要使當前設定的接受 IP 位址無效，請輸入“0.0.0.0”。
- 如果設定了一個或多個接受 IP 位址，則不允許未設定的 IP 位址連接。可以用“[9]Accept All IP Addr”（[9] 接受所有 IP 位址）來取消設定。

接受所有 IP 位址

(ADVANCED[9]Accept All IP Addr)

用“Accept IP Addr”（接受所有 IP 位址）刪除 IP 位址。



① 輸入“9”並按“Enter”鍵。

② 輸入“y”並按“Enter”鍵。

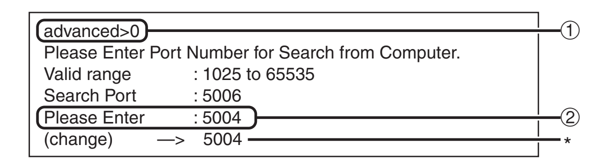
 註

- 在輸入“y”的時間點，“Accept IP Addr(1) -(3)”（接受 IP 位址（1）-（3））復位為“0.0.0.0”。
- 如果輸入“n”，則設定不改變。

查尋埠設定

(ADVANCED[0]Search Port)

設定從網路查尋投影機時所用的埠號。


advanced>0 ①
Please Enter Port Number for Search from Computer.
Valid range : 1025 to 65535
Search Port : 5006
Please Enter : 5004 ②
(change) —> 5004 *

① 輸入 “0” 並按 “Enter” 鍵。

② 輸入數值並按 “Enter” 鍵。

顯示設定的數值 (*)。

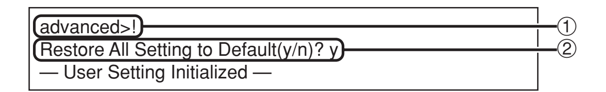

註

- 根據需要設定。一般情況下，使用出廠默認設定。

返回到默認設定

(ADVANCED[!]Restore Default Setting)

將所有可以用選單設定的設定值返回到默認狀態。


advanced>! ①
Restore All Setting to Default(y/n)? y ②
— User Setting Initialized —

① 輸入 “!” 並按 “Enter” 鍵。

② 輸入 “y” 並按 “Enter” 鍵。

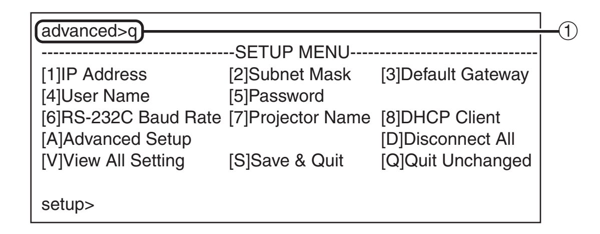

註

- 如果投影機的 IP 位址、子網路遮罩或閘道的值已經通過遠端登入恢復為默認設定，則由於電腦網路設定的原因，電腦無法連接到投影機上。

返回到主選單

(ADVANCED[Q]Return to Main Menu)

返回到主 SETUP MENU （設定選單）。


advanced>q ①
--------------------------------SETUP MENU--------------------------------
[1]IP Address [2]Subnet Mask [3]Default Gateway
[4]User Name [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate [7]Projector Name [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup [D]Disconnect All
[V]View All Setting [S]Save & Quit [Q]Quit Unchanged

setup>

① 輸入 “q” 並按 “Enter” 鍵。

返回到 SETUP MENU。

通過 LAN 復原投影機的燈泡計時器

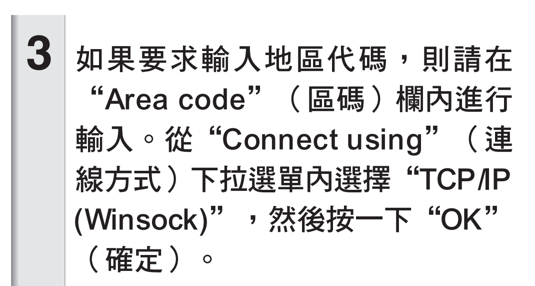
投影機連接至網路時，可以使用HyperTerminal（超級終端機）或類似的通信程式發送復原燈泡計時器的指令。以下通過Windows® XP作業系統舉例說明。

1 按一下“Start”（開始）－“All Programs”（所有程式）－“Accessories”（附屬應用程式）－“Communications”（通訊）－“HyperTerminal”（超級終端機）。

- 如果尚未安裝HyperTerminal（超級終端機），則請參閱電腦的使用說明書。
- 根據電腦設定的不同，可能需要輸入地區代碼和其他詳情。請根據需要輸入資料。

2 在“Name”（名稱）欄內輸入名稱，然後按一下“OK”（確定）。

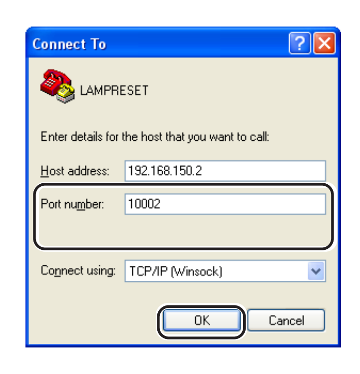




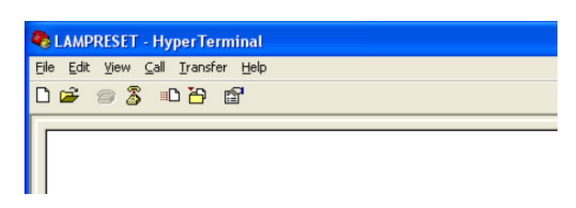
3 如果要求輸入地區代碼，則請在“Area code”（區碼）欄內進行輸入。從“Connect using”（連線方式）下拉選單內選擇“TCP/IP (Winsock)”，然後按一下“OK”（確定）。



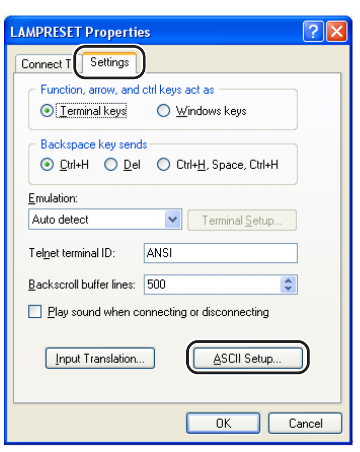
4 在“Host address”（主機位址）欄內輸入投影機的IP位址（請參閱投影機“網路”選單上的“TCP/IP”），然後在“Port number”（連接埠號碼）欄內輸入投影機的資料連接埠（“10002”是出廠默認設置），然後按一下“OK”（確定）。



5 按一下“File”（檔案）選單上的“Properties”（內容）。

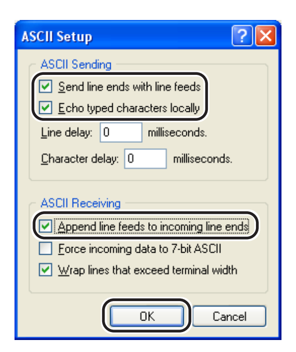


6 按一下“Settings”（設定）標籤，然後按一下“ASCII Setup”（ASCII設定）。



7 選擇“Send line ends with line feeds”（行尾傳送換行符號）、“Echo typed characters locally”（回應輸入的字元）和“Append line feeds to incoming line ends”（在連入的每行行尾附加換行符號）旁邊的核取方塊，然後按一下“OK”（確定）。

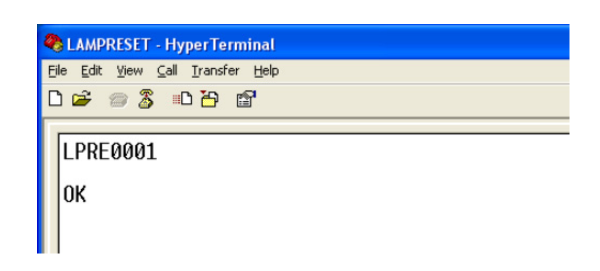
- 隨即出現LAMPRESET（燈泡復原）內容視窗，然後按一下“OK”（確定）。



8 如果投影機設定了使用者名稱和/或密碼，則請輸入使用者名稱和密碼。

9 發送燈泡復原指令“LPRE0001”。

- 該指令僅在投影機處於待機模式時才能發送。
- 接收到“OK”（確定）時，表明燈泡已經成功復原。



10 關閉HyperTerminal（超級終端機）。

不能建立與投影機的通信

用串列連接方式連接投影機時

◀ 檢查投影機和電腦的 RS-232C 埠或商店有售控制器的 RS-232C 埠是否正確連接。
◀ 檢查 RS-232C 接線是否為雙絞線接線。
◀ 檢查與電腦或商店有售控制器設定對應的投影機 RS-232C 埠的設定。

用網路 (LAN) 連接方式將投影機連接到電腦上時

◀ 檢查接線接口是否牢固地插入投影機的 LAN 端子。
◀ 檢查接線是否牢固地插入電腦或網路設備（如集線器）的 LAN 埠。
◀ 檢查 LAN 接線是否是 5 類接線。
◀ 將投影機直接連接到電腦上時，請檢查 LAN 接線是否是雙絞線接線。
◀ 將投影機與網路設備（如集線器）連接時，請檢查 LAN 接線是否是直連線。
◀ 檢查網路設備（如投影機和電腦之間的集線器）的電源是否已經打開。

檢查電腦和投影機的網路設定

◀ 檢查投影機的下列網路設定。

- IP 位址
  檢查投影機的 IP 位址是否和網路上的 IP 位址有重複。
- 子網路遮罩
  投影機的閘道設定為“0.0.0.0”（不使用）時，或投影機的閘道設定和電腦的預設閘道設定相同時：
  - 投影機和電腦的子網路遮罩應該相同。
  - 投影機和電腦的網路地址應該相同。
    （實例）
    當投影機的 IP 位址為“192.168.150.2”，且子網路遮罩為“255.255.255.0”時，電腦的 IP 位址應為“192.168.150. X”（X=3-254），子網路遮罩應為“255.255.255.0”。
- 閘道
  當投影機的閘道設定為“0.0.0.0”（不使用）時，或當投影機的閘道設定和電腦的預設閘道設定相同時：
  - 投影機和電腦的子網路遮罩應該相同。
  - 投影機和電腦的網路地址應該相同。
    （實例）
    當投影機的 IP 位址為“192.168.150.2”，且子網路遮罩為“255.255.255.0”時，電腦的 IP 位址應為“192.168.150. X”（X=3-254），子網路遮罩應為“255.255.255.0”。


註

- 投影機的出廠預設值如下：
  DHCP客戶：关
  IP地址：192.168.150.2
  子网掩码：255.255.255.0
  闸道位址：0.0.0.0（不使用）
- 對於投影機的網路設定，請參閱第 22 頁。

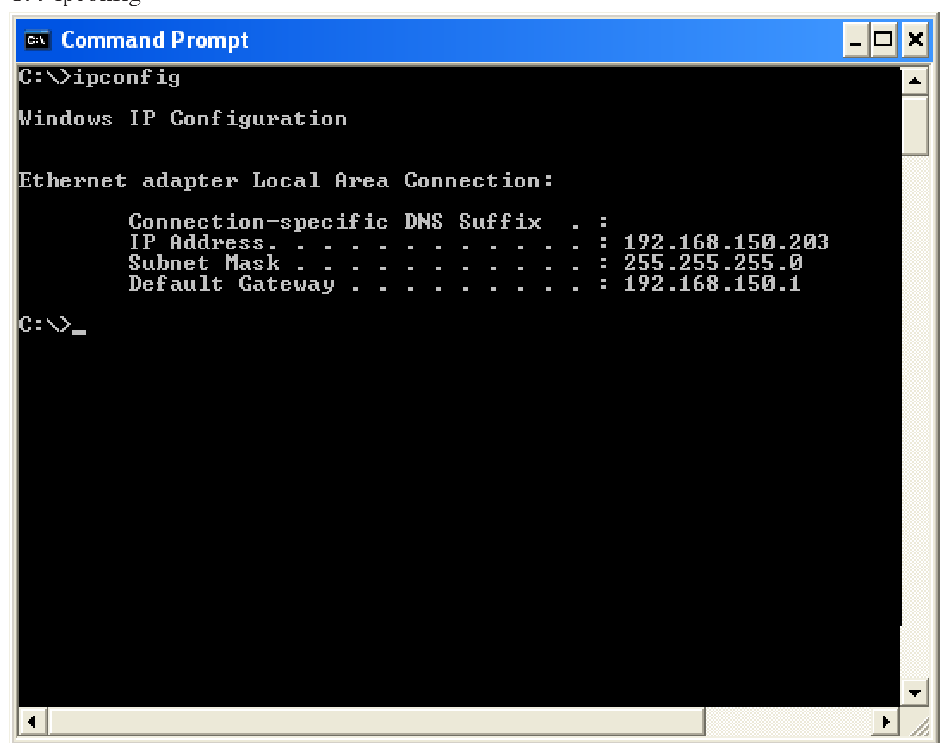
◀ 採取下列步驟檢查電腦的網路設定。

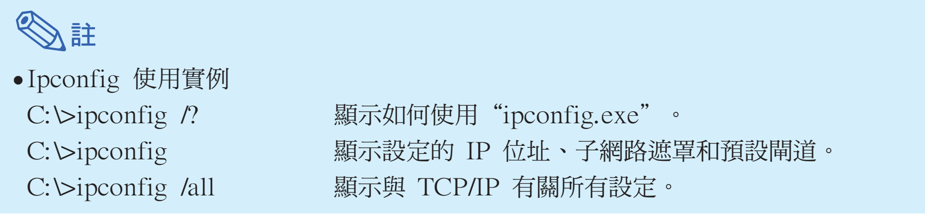
1. 開啟命令提示字元（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® 98 或 98SE 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“MS-DOS Prompt”（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® Me 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“MS-DOS Prompt”（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® 2000 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“Command Prompt”（命令提示字元）。
   - 在 Windows® XP 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“All Programs”（所有程式）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“Command Prompt”（命令提示字元）。
2. 啟動命令提示字元（MS-DOS 模式）後，輸入命令“ipconfig”，按“Enter”鍵。


註

- 即使進行電腦的網路設定後，也可能無法建立起通信。在這種情況下，請重新啟動電腦。

C:\>ipconfig




註

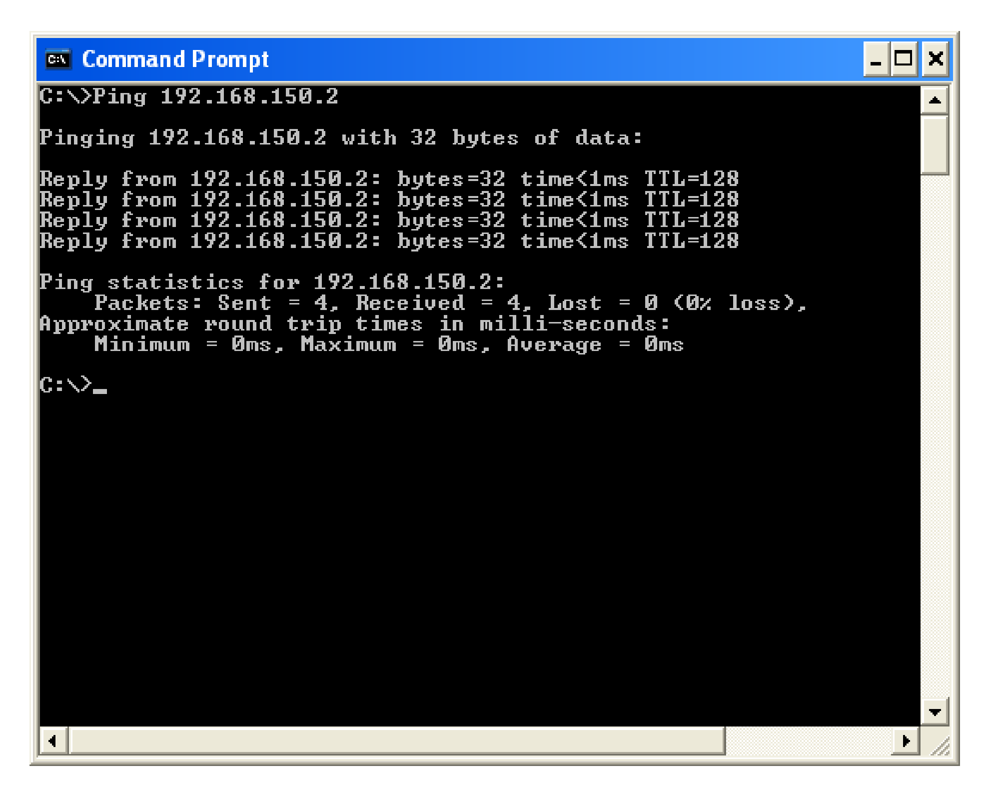
- Ipconfig 使用實例

C:\>ipconfig /?	顯示如何使用“ipconfig.exe”。
C:\>ipconfig	顯示設定的 IP 位址、子網路遮罩和預設閘道。
C:\>ipconfig /all	顯示與 TCP/IP 有關所有設定。

3. 要返回到 Windows® 畫面，輸入“exit”（退出）並按“Enter”鍵。

◀ 用“PING”命令檢查“TCP/IP”協定工作是否正常。另外還要檢查是否設定了 IP 位址。

1. 打開命令提示字元（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® 98 或 98SE 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“MS-DOS Prompt”（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® Me 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“MS-DOS Prompt”（MS-DOS 模式）。
   - 在 Windows® 2000 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“Programs”（程式集）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“Command Prompt”（命令提示字元）。
   - 在 Windows® XP 的情況下：按順序按一下“START”（開始）➔“All Programs”（所有程式）➔“Accessories”（附屬應用程式）➔“Command Prompt”（命令提示字元）。
2. 啟動命令提示字元（MS-DOS 模式）後，輸入“PING”。
   輸入實例 C:\>Ping XXX.XXX.XXX.XXX
   應該輸入帶有要連接到某一設備（例如投影機）IP 位址的“XXX.XXX.XXX.XXX”。
3. 連接正常時，顯示如下。
   （由於操作系統類型的原因，畫面可能稍有不同。）
   〈實例〉當連接到某一設備的 IP 位址為“192.168.150.2”時



4. 不能發送命令時，則顯示“Request time out”（請求超時）。
   再次檢查網路設定。
   如果仍不能正確建立通信，請與網路管理員聯繫。
5. 要返回到 Windows® 畫面，輸入“exit”（退出）並按“Enter”鍵。

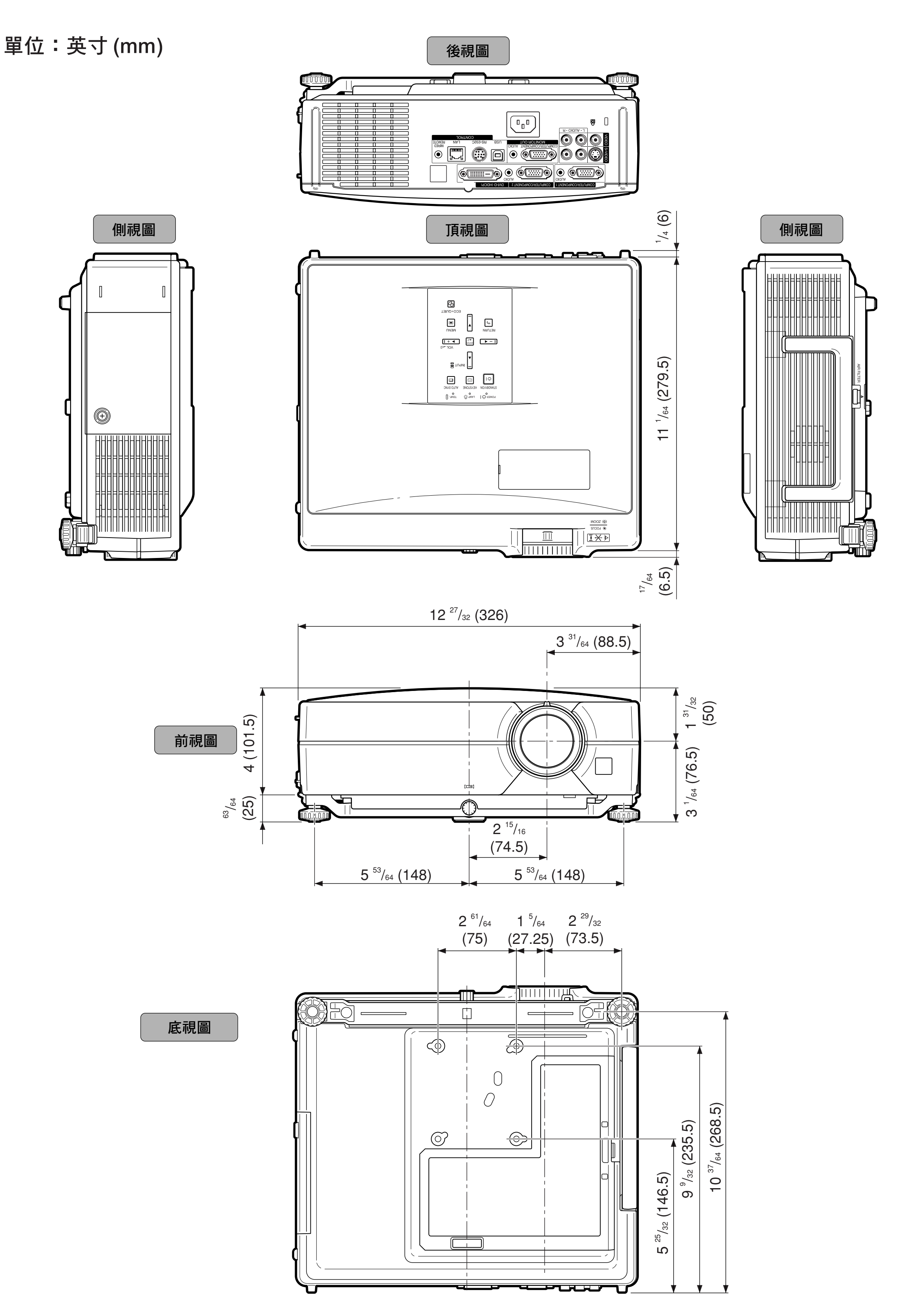
由於忘記了使用者名或密碼而不能連接。

◀ 初始化設定。（參閱投影機使用說明書的第 **54** 頁。）

◀ 初始化後，再次進行設定。

尺寸

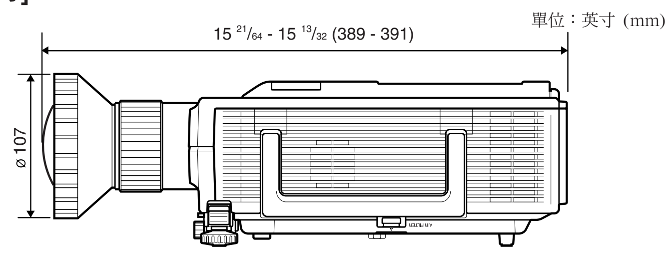
單位：英寸 (mm)



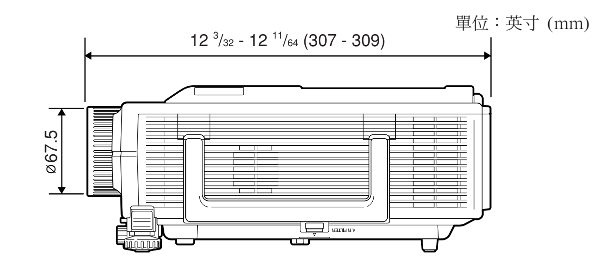
後視圖
側視圖
頂視圖
側視圖
1/4 (6)
11 1/64 (279.5)
17/64 (6.5)
12 27/32 (326)
3 31/64 (88.5)
前視圖
4 (101.5)
63/64 (25)
1 31/32 (50)
3 1/64 (76.5)
2 15/16 (74.5)
5 53/64 (148)
5 53/64 (148)
2 61/64 (75)
1 5/64 (27.25)
2 29/32 (73.5)
底視圖
5 25/32 (146.5)
9 9/32 (235.5)
10 37/64 (268.5)

投影機和鏡頭尺寸

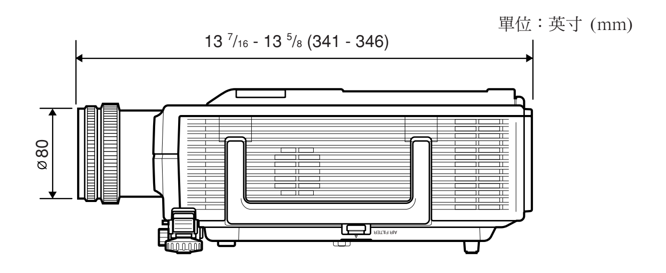
[安裝了AN-C12MZ時]



[安裝了AN-C18MZ時]



[安裝了AN-C27MZ時]



[安裝了AN-C41MZ時]

